

Documentation des données de Ma connexion internet publiées en *open data*

Version millésime 2023T4 et suivants

Description générale

[Ma connexion internet](#), projet inédit développé par l'Arcep, est un moteur de recherche qui permet de connaître les technologies d'accès à internet disponibles à leur adresse et d'être mieux informés sur les déploiements de la fibre. Cet open data regroupe les données du site dans un format accessible et réutilisable. Vous pouvez trouver à la fin de cette page la [documentation de cet open data](#)

Pour plus de renseignements sur Ma connexion internet, vous pouvez vous rendre sur la page de [documentation technique de Ma connexion internet](#), ainsi que sur la page de [FAQ](#). Vous pouvez également vous inscrire à la [liste de diffusion "Données et cartes de l'internet fixe"](#) pour être tenus informés de l'actualité du projet.

Sommaire

- [Organisation de la publication](#)
- [Documentation des références](#)
 - [Technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit](#)
 - [Technologies](#)
 - [Liste des opérateurs \(\[opérateur.csv\]\(#\) \)](#)
- [Documentation des données](#)
 - [Données immeuble](#)
 - [Base immeuble \(\[base_imb.csv\]\(#\) \)](#)
 - [Données de débit à l'immeuble](#)
 - [Table d'éligibilité \(\[actue1.csv\]\(#\) \)](#)
 - [Données relatives à la fermeture du cuivre](#)
 - [Table indiquant l'état d'avancement du plan de fermeture du cuivre \(\[base_imb_fc.csv\]\(#\) \)](#)
 - [Statistiques d'éligibilité des locaux](#)
 - [Locaux France entière \(\[national.csv\]\(#\) \)](#)

- Locaux par région (`region.csv`)
- Locaux par département (`departement.csv`)
- Locaux par commune (`commune.csv`)
- Éligibilité nationale par classe de débit - toutes technologies confondues (`national_debit.csv`)
- Éligibilité par région et classe de débit - toutes technologies confondues (`region_debit.csv`)
- Éligibilité par département et classe de débit - toutes technologies confondues (`departement_debit.csv`)
- Éligibilité par commune et classe de débit - toutes technologies confondues (`commune_debit.csv`)
- Éligibilité nationale par classe de débit - technologies terrestres (`national_debit_terrestre.csv`)
- Éligibilité par région et classe de débit - technologies terrestres (`region_debit_terrestre.csv`)
- Éligibilité par département et classe de débit - technologies terrestres (`departement_debit_terrestre.csv`)
- Éligibilité par commune et classe de débit - technologies terrestres (`commune_debit_terrestre.csv`)
- Éligibilité nationale et par classe de débit - technologies filaires (`national_debit_filaire.csv`)
- Éligibilité par région et classe de débit - technologies filaires (`region_debit_filaire.csv`)
- Éligibilité par département et classe de débit - technologies filaires (`departement_debit_filaire.csv`)
- Éligibilité par commune et classe de débit - technologies filaires (`commune_debit_filaire.csv`)
- Éligibilité au DSL nationale et par classe de débit classe de débit (`national_debit_dsl.csv`)
- Éligibilité au DSL par région et classe de débit (`region_debit_dsl.csv`)
- Éligibilité au DSL par département et classe de débit (`departement_debit_dsl.csv`)
- Éligibilité au DSL par commune et classe de débit (`commune_debit_dsl.csv`)
- Éligibilité nationale par technologie (`national techno.csv`)
- Éligibilité par région et technologie (`region techno.csv`)
- Éligibilité par département et technologie (`departement techno.csv`)
- Éligibilité par commune et technologie (`commune techno.csv`)
- Éligibilité nationale selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit (`national_meilleure techno.csv`) et éligibilité

nationale selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit
(national_meilleure techno_thd.csv)

- Éligibilité par région selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit (region_meilleure techno.csv) et éligibilité par région selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit
(region_meilleure techno_thd.csv)
- Éligibilité par département selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit (departement_meilleure techno.csv) et éligibilité par département selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit (departement_meilleure techno_thd.csv)
- Éligibilité par commune selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit (commune_meilleure techno.csv) et éligibilité par commune selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit
(commune_meilleure techno_thd.csv)

Organisation de la publication

Les données en *open data* de Ma connexion internet sont présentées sur la page <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/ma-connexion-internet/> et partagées en téléchargement direct sur le serveur <https://data.arcep.fr/fixe/maconnexioninternet/> (l'historique des données avant le T4 2023 reste disponible sur le serveur utilisé jusque là : https://files.data.gouv.fr/arcep_donnees/fixe/maconnexioninternet/)

Sur le serveur, les données sont organisées dans des dossiers par thématiques (base_imb/éligibilité/fermeture_cuivre/reference/statistiques) puis par millésime, sous la forme d'un couple année_trimestre (AAAA_tX). Les liens de la page data.gouv.fr renvoient aux données les plus récentes via le mot-clef "/last", mais il est possible de naviguer dans l'arborescence des dossiers pour télécharger des données plus anciennes.

Pour accéder aux données du trimestre **X** de l'année **AAAA**, par exemple pour les statistiques : https://data.arcep.fr/fixe/maconnexioninternet/statistiques/AAAA_tX/.

Liste des données publiées

Données immeubles :

- base immeuble (`base_imb.csv`) : liste des immeubles version France entière ou par département

Données de débit à l'immeuble :

- table d'éligibilité (`actuel.csv`) : triplet {immeuble;technologie;débit} version France entière ou par département

Statistiques d'éligibilité des locaux :

Ces données sont déclinées pour la France entière, les régions, les départements et les communes :

- nombre de locaux (`national.csv / region.csv / departement.csv / commune.csv`)
- éligibilité selon la classe de débit (`national/region/departement/commune_debit.csv`)
- éligibilité selon la classe de débit limitée aux technologies terrestres (DSL, câble, fibre, HD/THD radio, 4G fixe) (`national/region/departement/commune_debit_terrestre.csv`)
- éligibilité selon la classe de débit limitée aux technologies filaires (DSL, câble et fibre) (`national/region/departement/commune_debit_filaire.csv`)
- éligibilité selon la classe de débit limitée au DSL (`national/region/departement/commune_debit_dsl.csv`)
- éligibilité selon la technologie (`national/region/departement/commune techno.csv`)
- éligibilité selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit (`national/region/departement/commune_meilleure techno.csv`)

- éligibilité selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit
(national/region/departement/commune_meilleure techno_thd.csv)

Une visualisation des statistiques départementales de "meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit" est proposée sur le [site internet de l'Arcep](#).

Données de test

Une **Base de données réduite** (bdd-reduite-mci.tar) permet de tester les scripts de production de MaConnexionInternet, comme décrit en ligne sur le dépôt github [algo_maconnexioninternet](#). Ces données ne sont pas millésimées et ne sont pas disponibles dans les dossiers ci-dessus.

Exploitation des données avec Microsoft Excel

Pour afficher les caractères avec accents dans le logiciel Microsoft Excel, il est possible d'exécuter l'Assistant importation de texte en remplaçant l'extension de nom de fichier. csv par. txt avant de l'ouvrir. Vous pourrez alors sélectionner l'encodage UTF-8.

Documentation des références

Technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit

Pour les statistiques de meilleur accès, la présentation des données repose, pour en faciliter la lecture, sur l'hypothèse d'un choix par local d'une seule technologie selon l'ordre suivant : fibre, câble, cuivre (DSL), THD Radio, 4G fixe, solutions satellitaires.

Technologies

Les technologies présentes dans l'open data de Ma connexion internet sont décrites dans le tableau suivant. La colonne "Champ techno" fait référence aux noms des champs des tables d'agrégation statistiques par technologie (`commune_techno.csv` , `departement_techno.csv` , `region_techno.csv`), tandis que la colonne "Code" fait référence aux codes de la table d'éligibilité `eligibilite.csv` :

Nom	Champ techno	Code	Description
DSL	log_cu	CU	DSL (<i>digital subscriber line</i>) : LNA (« ligne d'accès numérique » ou « ligne numérique d'abonné »). Il s'agit d'un mode d'exploitation étendu de lignes en cuivre existantes qui permet la fourniture d'un accès fixe à internet.
Câble	log_coax	COAX	Câble : cette technologie désigne la fourniture d'un accès fixe à internet via le réseau coaxial de télévision câblée.
Fibre	log_ftth	FO	Ftth (<i>fiber to the home</i>) : cette technologie désigne la fourniture d'un accès fixe à internet depuis le nœud de raccordement optique (lieu d'implantation des équipements de transmission de l'opérateur) jusque dans les logements ou locaux à usage professionnel.
4G Fixe	log_4gf	4GF	Accès internet fixe via une box 4G. Les réseaux sont partagés entre les usages fixes et mobiles.
THD Radio	log_thdr	THDR	THD Radio : cette technologie désigne un réseau radio établi spécifiquement pour proposer des accès fixes à Internet à très haut débit. Les équipements utilisent les mêmes technologies que les réseaux mobiles 4G mais le réseau n'accueille que des clients fixes et utilise une bande de fréquences différente et dédiée.
HD Radio	log_hdr	WMX	HD Radio : cette technologie désigne un réseau radio établi spécifiquement pour proposer des accès fixes à Internet à haut débit.
Satellite	log_sat	SAT	Satellite : cette technologie permet de fournir des services d'accès fixe à Internet, notamment dans les territoires particulièrement mal connectés, depuis des satellites couvrant le territoire métropolitain via des faisceaux.

Liste des opérateurs (`operateur.csv`)

Ce fichier également publié dans l'open data (section "Documentation") présente un opérateur par ligne et permet de faire la correspondance entre les codes des opérateurs présent dans le fichier (`actue1.csv`), et leur nom.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code	Code de l'opérateur. Il correspond généralement au code I33 de l'opérateur		Texte(5)
code_interop	Code quadrigramme Interop'fibre		Texte(5)
nom	Nom de l'opérateur (tel qu'affiché sur Ma connexion internet)		Texte(150)

Documentation des données

Données immeubles

Base immeuble (`base_imb.csv`)

Ce fichier présente un immeuble par ligne, chaque immeuble correspondant à un point dans la carte des débits à l'adresse de [Ma connexion internet](#).

Il est disponible dans l'ensemble du territoire dans sa version globale (`national/base_imb.csv.gz`) ou par département (`national/base_imb_XX.csv.gz`).

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
imb_id	Identifiant unique de l'immeuble. Cet identifiant a été créé par l'Arcep comme clef pour associer l'éligibilité de l'immeuble décrite dans la table eligiblite.csv à la description de l'immeuble dans base_imb.csv . Il n'est pas pérenne et pourra changer tous les trimestres.		Nombre entier
imb_longitude	Longitude de l'immeuble (en WGS 84 / Pseudo-Mercator, srid 3857)		Nombre à virgule flottante de double précision
imb_latitude	Latitude de l'immeuble (en WGS 84 / Pseudo-Mercator, srid 3857)		Nombre à virgule flottante de double précision
imb_code	Code de l'immeuble. Correspond au code immeuble de l'IPE lorsqu'immeuble_source='fo'		Texte (30)
imb_code_insee	Code insee de la commune où est localisée la géométrie de l'immeuble. Ce champ fait référence dans les calculs statistiques agrégés par commune, département et région réalisés par l'Arcep		Texte (5)
imb_nbr_logloc	Nombre de locaux (logements plus locaux professionnels) estimé à l'immeuble. Ce nombre représente le poids statistique de l'immeuble dans le calcul des statistiques de l'Arcep.		Nombre entier
imb_source	Source dont l'immeuble est issu <i>OU</i> Source dont les informations de	'fo' : immeuble issu de l'IPE	Texte (5)

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
	localisation de l'immeuble sont issues.	des opérateurs d'infrastructure FttH. 'ban' : immeuble issu de la BAN (Base Adresse Nationale), 'cada' : immeuble issu du cadastre	
imb_type	Type d'immeuble. Le champ n'est rempli que lorsqu'imb_source='fo'	'imm': immeuble, 'pav': pavillon	Texte (25)
addr_code	Code de l'adresse. Correspond à la clef d'interopérabilité issue la Base Adresse Nationale quand addr_source='ban' ou à un des imb_code qui présente la même adresse (addr_numero,addr_rep,addr_nom_voie, addr_code_insee) quand addr_source='fo' ou à un code créé par l'Arcep quand addr_source='cada'		Texte (30)
imb_num	Numéro ou description de l'immeuble. Rempli uniquement lorsque imb_source='fo'		Texte (25)
addr_numero	Numéro de voie de l'adresse		Nombre entier
addr_rep	Indice de répétition de l'adresse		Texte (6)
addr_nom_voie	Nom de voie de l'adresse		Texte (50)
addr_nom_ld	Nom de lieu-dit de l'adresse.		Texte (50)
addr_code_insee	Code INSEE de la commune de l'adresse		Texte (5)

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
addr_nom_commune	Nom de la commune		Texte (255)
addr_id_fantoir	Code Fantoir de l'adresse		Texte (10)
addr_source	Base d'adresse source des données préfixées en "addr"	'fo' : immeuble issu de l'IPE des opérateurs d'infrastructure FttH. 'ban' : immeuble issu de la BAN (Base Adresse Nationale), 'cada' : immeuble issu du cadastre	Texte (255)

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Données de débit à l'immeuble

Table d'éligibilité (`actue1.csv`)

Ces données présentent le débit associé à chaque immeuble (`base_imb`) et technologie sous la forme d'un triplet {immeuble;technologies;débit}. Un immeuble ayant plusieurs informations d'éligibilité apparaît plusieurs fois dans ce fichier.

Les données sont disponibles pour l'ensemble du territoire (`national/actue1.csv.gz`) ou découpées par département (`departement/actue1_XX.csv.gz`).

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
imb_id	Identifiant unique de l'immeuble. Cet identifiant a été créé par l'Arcep comme clef pour associer l'éligibilité de l'immeuble décrite dans la table eligiblite.csv à la description de l'immeuble dans base_imb.csv		Nombre entier
addr_code	Code de l'adresse. Correspond à la clef d'interopérabilité issue la Base Adresse Nationale quand addr_source='ban' ou à un des imb_code qui présente la même adresse (addr_numero,addr_rep,addr_nom_voie, addr_code_insee) quand addr_source='fo' ou à un code créé par l'Arcep quand addr_source='cada'		Texte (30)
imb_code	Code de l'immeuble. Correspond au code immeuble de l'IPE lorsqu'immeuble_source='fo' dans base_imb.csv		Texte (30)
code_operateur	Code de l'opérateur. Se référer au champ code du fichier operateur.csv pour retrouver la correspondance avec les noms des opérateurs		Texte(5)
code techno	Code de la technologie. Se référer à la table de référence Technologies pour une description exhaustive		Texte (4)
classe_debit_montant	Classe de débit montant. Se référer à la table de référence Classes de débit - éligibilité pour une description exhaustive	INEL, HD05, BHD, THD, THD100, THD1G	Texte (6)
classe_debit_descendant	Classe de débit montant. Se référer à la table de référence Classes de débit	INEL, HD05, BHD,	Texte (6)

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
	- éligibilité pour une description exhaustive	THD, THD100, THD1G	
limitation	Limitation de la consommation mensuelle de données (en Go). Au-delà de cette limite, selon l'opérateur, l'accès peut être interrompu ou le débit peut être limité. Il n'y a pas de limitations lorsque le champ est vide.		Nombre entier
saturation	L'offre proposée via cette technologie est temporairement non commercialisées en raison d'une saturation.		Booléen

Le type « texte (n) » désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Définition des classes de débit montant et descendant maximum :

Code éligibilité	Debit minimum (en Mbit/s)	Débit maximum (en Mbit/s)	Champ debit statistiques
INEL	0	0,512	inel_hd
HD05	0,512	4	elig_hd05
HD3	2	10	elig_hd3
BHD8	6	25	elig_bhd8
THD30	20	100	elig_thd30
THD100	100	1000	elig_thd100
THD1G	1000		elig_thd1g

Données relatives à la fermeture du cuivre

Table indiquant l'état d'avancement du plan de fermeture du cuivre (`base_imb_fc.csv`)

Ces données présentent l'état d'avancement du plan de fermeture du cuivre associé aux immeubles concernés de la base immeubles (`base_imb`). Chaque immeuble présent dans un lot de fermeture par zone d'Orange est identifié par un numéro de lot {`num_lot_fz`}.

L'état d'avancement du plan de fermeture du cuivre se présente sous la forme de 4 booléens {`fermeture_technique;fermeture_com_zone;fermeture_com_addr;elig_fo`} et d'une année prévue de fermeture technique {`annee_ft`}. Chaque immeuble concerné par le plan de fermeture du cuivre n'apparaît qu'une seule fois dans ce fichier.

Les données sont disponibles pour l'ensemble du territoire (`national/base_imb_fc.csv.gz`), et découpées par département (`departement/base_imb_fc_XX.csv.gz`).

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
immeuble_id	Identifiant unique de l'immeuble. Cet identifiant a été créé par l'Arcep comme clef pour associer les informations relatives à la fermeture du cuivre de l'immeuble décrites dans la table base_imb_fc.csv à la description de l'immeuble dans base_imb.csv		Nombre entier
num_lot_fz	Identification du lot créée par l'opérateur Orange dans le cadre de son plan de fermeture commerciale et technique du cuivre à la zone. L'expérimentation n°1 est identifiée par le numéro 99. L'expérimentation n°2 est identifiée par le numéro 999	999 - 99 - 1	Nombre entier
fermeture_technique	Est à 1 lorsque l'immeuble se situe dans une commune ayant été fermée techniquement à la date des données	1 (vrai) - 0 (faux)	Boléen
fermeture_com_zone	Est à 1 lorsque l'immeuble se situe dans une commune ayant été fermée commercialement à la date des données	1 (vrai) - 0 (faux)	Boléen
fermeture_com_addr	Est à 1 lorsque l'immeuble est concerné par la fermeture du cuivre anticipée	1 (vrai) - 0 (faux)	Boléen
elig_fo	Est à 1 lorsque l'immeuble est éligible à la fibre	1 (vrai) - 0 (faux)	Boléen
annee_ft	Année prévue pour la fermeture technique de l'immeuble		Nombre entier

Correspondances entre les indications du fichier base_imb_fc.csv détaillé ci-dessus et les messages affichés sur le site [Ma connexion internet](#)

Les messages affichés sur [Ma connexion internet](#) sont déterminés par la combinaison des booléens associés à chaque immeuble. La correspondance entre les booléens et les messages est assurée par une matrice de correspondance.

Types de messages affichés sur le site Ma connexion internet :

Type de message	Message affiché
A.1	Si vous n'êtes pas déjà abonné DSL à cette adresse, il est possible que vous ne puissiez pas souscrire de nouvel abonnement DSL.
A.2	Le réseau DSL est en cours de fermeture dans cette zone. Si vous êtes déjà abonné DSL, il vous sera demandé de passer à une autre technologie en amont de la fermeture du réseau DSL, prévue pour {annee_ft} dans cette zone
A.3	Le réseau DSL est fermé à cette adresse.
B.1	Certains opérateurs pourraient ne pas proposer le DSL lorsque l'adresse est éligible à la fibre.

Matrice de correspondance :

fermeture_technique	fermeture_com_zone	fermeture_com_addr	elig_fo	Type de message
1	1	1	1	A.3
1	1	1	0	A.3
1	1	0	1	A.3
1	1	0	0	A.3
1	0	1	1	A.3
1	0	1	0	A.3
1	0	0	1	A.3
1	0	0	0	A.3
0	1	1	1	A.2
0	1	1	0	A.2
0	1	0	1	A.2
0	1	0	0	A.2
0	0	1	1	A.1
0	0	1	0	pas de message
0	0	0	1	B.1
0	0	0	0	pas de message

Statistiques d'éligibilité des locaux

Locaux France entière (`national.csv`)

Ce fichier présente la base administrative utilisée dans Ma connexion internet pour définir le nombre de locaux à l'échelle national.

Le nombre de locaux provient de la base d'immeuble (`base_imb`) constituée par l'Arcep à partir de plusieurs sources. Les entités comptées peuvent être des logements, des locaux professionnels ou la somme des deux ("all") selon le champ 'type'.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
nbr	Nombre d'entités dans la commune. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées qui peuvent être des logements ('log'), des locaux professionnels ('loc') ou la somme des deux ('all'). En l'état, seul le type 'all' est calculé.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
Date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n) » désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Locaux par région (region.csv)

Ce fichier présente la base administrative utilisée dans Ma connexion internet pour définir les régions et leur nombre de locaux.

Les codes des régions sont issus du produit ADMIN EXPRESS de l'IGN (millésime 2018 pour les données datées du 2019-09-30 / 2019 T3 ; millésime 2020 pour les données datées du 2020-09-30 / 2020 T3 et du 2020-12-31 / 2020 T4 ; millésime 2021 pour les données datées du 2021-06-30 / 2021 T2). Les fichiers cartographiques correspondants sont téléchargeables sur le [site de l'IGN](#).

Le nombre de locaux provient de la base d'immeuble (base_imb) constituée par l'Arcep à partir de plusieurs sources. Les entités comptées peuvent être des logements, des locaux professionnels ou la somme des deux ("all") selon le champ 'type'.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_reg	Code Insee de la région		Texte (2)
nom_reg	Nom de la région		Texte (35)
nbr	Nombre d'entités dans la région. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées qui peuvent être des logements ('log'), des locaux professionnels ('loc') ou la somme des deux ('all'). En l'état, seul le type 'all' est calculé.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
Date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Locaux par département (`departement.csv`)

Ce fichier présente la base administrative utilisée dans Ma connexion internet pour définir les départements et leur nombre de locaux.

Les codes des départements sont issus du produit ADMIN EXPRESS de l'IGN (millésime 2018 pour les données datées du 2019-09-30 / 2019 T3 ; millésime 2020 pour les données datées du 2020-09-30 / 2020 T3 et du 2020-12-31 / 2020 T4 ; millésime 2021 pour les données datées du 2021-06-30 / 2021 T2). Les fichiers cartographiques correspondants sont téléchargeables sur le [site de l'IGN](#).

Le nombre de locaux provient de la base d'immeuble (`base_imb`) constituée par l'Arcep à partir de plusieurs sources. Les entités comptées peuvent être des logements, des locaux professionnels ou la somme des deux ("all") selon le champ 'type'.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_dep	Code Insee du département de la commune		Texte (3)
nom_dep	Nom du département		Texte (30)
code_reg	Code Insee de la région du département		Texte (2)
nbr	Nombre d'entités dans le département. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées qui peuvent être des logements ('log'), des locaux professionnels ('loc') ou la somme des deux ('all'). En l'état, seul le type 'all' est calculé.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
Date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Locaux par commune (`commune.csv`)

Ce fichier présente la base administrative utilisée dans Ma connexion internet pour définir les communes et leur nombre de locaux.

Les codes des communes sont issus du produit ADMIN EXPRESS de l'IGN (millésime 2018 pour les données datées du 2019-09-30 / 2019 T3 ; millésime 2020 pour les données datées du 2020-09-30 / 2020 T3 et du 2020-12-31 / 2020 T4 ; millésime 2021 pour les données datées du 2021-06-30 / 2021 T2). Les fichiers cartographiques correspondants sont téléchargeables sur le [site de l'IGN](#).

Le nombre de locaux provient de la base d'immeuble (`base_imb`) constituée par l'Arcep à partir de plusieurs sources. Les entités comptées peuvent être des logements, des locaux professionnels ou la somme des deux ("all") selon le champ 'type'.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_insee	Code Insee de la commune		Texte (5)
nom_com	Nom de la commune		Texte (50)
code_dep	Code Insee du département de la commune		Texte (3)
code_reg	Code Insee de la région de la commune		Texte (2)
nbr	Nombre d'entités dans la commune. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées qui peuvent être des logements ('log'), des locaux professionnels ('loc') ou la somme des deux ('all'). En l'état, seul le type 'all' est calculé.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
Date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Éligibilité nationale par classe de débit - toutes technologies confondues (national_debit.csv)

Ce fichier présente au national le nombre d'entités éligibles à chacune des classes de débit. Les entités comptées peuvent être des logements des locaux professionnels ou la somme des deux selon le champ 'type'. Une entité n'est comptée qu'une fois, dans la catégorie de débit descendant maximum pour laquelle une offre commerciale est disponible.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
nbr	Nombre d'entités dans la région. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées qui peuvent être des logements ('log'), des locaux professionnels ('loc') ou la somme des deux ('all'). En l'état, seul le type 'all' est calculé.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
inel_hd	Nombre d'entités inéligibles à un débit descendant atteignant 0,512 Mbit/s ou pour lesquelles nous n'avons pas d'informations.		Nombre entier
elig_hd05	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 0,512 Mbit/s		Nombre entier
elig_hd3	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 3 Mbit/s		Nombre entier
elig_bhd8	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s		Nombre entier
elig_thd30	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s		Nombre entier
elig_thd100	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 100 Mbit/s		Nombre entier
elig_thd1g	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 1 Gbit/s		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n) » désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Définition des classes de débit montant et descendant maximum :

"Champ debit" indique la catégorie de débit dans laquelle est comptée l'éligibilité à l'immeuble lorsque le débit descendant maximum pour lequel une offre commerciale est disponible à cet immeuble est compris entre "Debit minimum (en Mbit/s)" et "Débit maximum (en Mbit/s)" :

Nom	Champ debit	Debit minimum (en Mbit/s)	Débit maximum (en Mbit/s)
Inéligible Haut Débit	inel_hd	0	0,512
Haut Débit	elig_hd05	0,512	
Haut Débit 3	elig_hd3	3	
Bon Haut Débit	elig_bhd8	8	
Très Haut Débit	elig_thd30	30	
Très Haut Débit 100	elig_thd100	100	
Très Haut Débit 1G	elig_thd1g	1000	

Éligibilité par région et classe de débit - toutes technologies confondues (`region_debit.csv`)

Ce fichier présente par région le nombre d'entités éligibles à chacune des classes de débit. Les entités comptées peuvent être des logements des locaux professionnels ou la somme des deux selon le champ 'type'. Une entité n'est comptée qu'une fois, dans la catégorie de débit descendant maximum pour laquelle une offre commerciale est disponible.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_reg	Code Insee de la région		Texte (2)
nom_reg	Nom de la région		Texte (35)
nbr	Nombre d'entités dans la région. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées qui peuvent être des logements ('log'), des locaux professionnels ('loc') ou la somme des deux ('all'). En l'état, seul le type 'all' est calculé.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
inel_hd	Nombre d'entités inéligibles à un débit descendant atteignant 0,512 Mbit/s ou pour lesquelles nous n'avons pas d'informations.		Nombre entier
elig_hd05	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 0,512 Mbit/s		Nombre entier
elig_hd3	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 3 Mbit/s		Nombre entier
elig_bhd8	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s		Nombre entier
elig_thd30	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s		Nombre entier
elig_thd100	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
	descendant est supérieur à 100 Mbit/s		
elig_thd1g	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 1 Gbit/s		Nombre entier
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Définition des classes de débit montant et descendant maximum :

"Champ debit" indique la catégorie de débit dans laquelle est comptée l'éligibilité à l'immeuble lorsque le débit descendant maximum pour lequel une offre commercial est disponible à cet immeuble est compris entre "Debit minimum (en Mbit/s)"" et "Débit maximum (en Mbit/s)" :

Nom	Champ debit	Debit minimum (en Mbit/s)	Débit maximum (en Mbit/s)
Inéligible Haut Débit	inel_hd	0	0,512
Haut Débit	elig_hd05	0,512	
Haut Débit 3	elig_hd3	3	
Bon Haut Débit	elig_bhd8	8	
Très Haut Débit	elig_thd30	30	
Très Haut Débit 100	elig_thd100	100	
Très Haut Débit 1G	elig_thd1g	1000	

Éligibilité par département et classe de débit - toutes technologies confondues (`departement_debit.csv`)

Ce fichier présente par département le nombre d'entités éligibles à chacune des classes de débit. Les entités comptées peuvent être des logements des locaux professionnels ou la somme des deux selon le champ 'type'. Une entité n'est comptée qu'une fois, dans la catégorie de débit descendant maximum pour laquelle une offre commerciale est disponible.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_dep	Code Insee du département		Texte (3)
nom_dep	Nom du département		Texte (30)
code_reg	Code Insee de la région du département		Texte (2)
nbr	Nombre d'entités dans le département. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées qui peuvent être des logements ('log'), des locaux professionnels ('loc') ou la somme des deux ('all'). En l'état, seul le type 'all' est calculé.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
inel_hd	Nombre d'entités inéligibles à un débit descendant atteignant 0,512 Mbit/s ou pour lesquelles nous n'avons pas d'informations.		Nombre entier
elig_hd05	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 0,512 Mbit/s		Nombre entier
elig_hd3	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 3 Mbit/s		Nombre entier
elig_bhd8	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s		Nombre entier
elig_thd30	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
elig_thd100	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 100 Mbit/s		Nombre entier
elig_thd1g	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 1 Gbit/s		Nombre entier
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Définition des classes de débit montant et descendant maximum :

"Champ debit" indique la catégorie de débit dans laquelle est comptée l'éligibilité à l'immeuble lorsque le débit descendant maximum pour lequel une offre commercial est disponible à cet immeuble est compris entre "Debit minimum (en Mbit/s)"" et "Débit maximum (en Mbit/s)" :

Nom	Champ debit	Debit minimum (en Mbit/s)	Débit maximum (en Mbit/s)
Inéligible Haut Débit	inel_hd	0	0,512
Haut Débit	elig_hd05	0,512	
Haut Débit 3	elig_hd3	3	
Bon Haut Débit	elig_bhd8	8	
Très Haut Débit	elig_thd30	30	
Très Haut Débit 100	elig_thd100	100	
Très Haut Débit 1G	elig_thd1g	1000	

Éligibilité par commune et classe de débit - toutes technologies confondues (`commune_debit.csv`)

Le fichier présente par commune le nombre d'entités éligibles à chacune des classes de débit. Les entités comptées peuvent être des logements des locaux professionnels ou la somme des deux selon le champ 'type'. Une entité n'est comptée qu'une fois, dans la catégorie de débit descendant maximum pour laquelle une offre commerciale est disponible.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_insee	Code Insee de la commune		Texte (5)
nom_com	Nom de la commune		Texte (50)
code_dep	Code Insee du département de la commune		Texte (3)
code_reg	Code Insee de la région de la commune		Texte (2)
nbr	Nombre d'entités dans la commune. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées qui peuvent être des logements ('log'), des locaux professionnels ('loc') ou la somme des deux ('all'). En l'état, seul le type 'all' est calculé.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
inel_hd	Nombre d'entités inéligibles à un débit descendant atteignant 0,512 Mbit/s ou pour lesquelles nous n'avons pas d'informations.		Nombre entier
elig_hd05	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 0,512 Mbit/s		Nombre entier
elig_hd3	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 3 Mbit/s		Nombre entier
elig_bhd8	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
elig_thd30	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s		Nombre entier
elig_thd100	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 100 Mbit/s		Nombre entier
elig_thd1g	Nombre d'entités qui sont éligibles une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 1 Gbit/s		Nombre entier
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Définition des classes de débit montant et descendant maximum :

"Champ debit" indique la catégorie de débit dans laquelle est comptée l'éligibilité à l'immeuble lorsque le débit descendant maximum pour lequel une offre commercial est disponible à cet immeuble est compris entre "Debit minimum (en Mbit/s)" et "Débit maximum (en Mbit/s)" :

Nom	Champ debit	Debit minimum (en Mbit/s)	Débit maximum (en Mbit/s)
Inéligible Haut Débit	inel_hd	0	0,512
Haut Débit	elig_hd05	0,512	
Haut Débit 3	elig_hd3	3	
Bon Haut Débit	elig_bhd8	8	
Très Haut Débit	elig_thd30	30	
Très Haut Débit 100	elig_thd100	100	
Très Haut Débit 1G	elig_thd1g	1000	

Éligibilité nationale par classe de débit - technologies terrestres
(**national_debit_terrestre.csv**)

Ce fichier reprend les champs du fichier `national_debit.csv` avec les données statistiques limitées aux technologies terrestres (DSL, câble, fibre, HD/THD radio, 4G fixe).

Éligibilité par région et classe de débit - technologies terrestres
(**region_debit_terrestre.csv**)

Ce fichier reprend les champs du fichier `region_debit.csv` avec les données statistiques limitées aux technologies terrestres (DSL, câble, fibre, HD/THD radio, 4G fixe).

Éligibilité par département et classe de débit - technologies terrestres
(**departement_debit_terrestre.csv**)

Ce fichier reprend les champs du fichier `departement_debit.csv` avec les données statistiques limitées aux technologies terrestres (DSL, câble, fibre, HD/THD radio, 4G fixe).

Éligibilité par commune et classe de débit - technologies terrestres
(**commune_debit_terrestre.csv**)

Ce fichier reprend les champs du fichier `commune_debit.csv` avec les données statistiques limitées aux technologies terrestres (DSL, câble, fibre, HD/THD radio, 4G fixe).

**Éligibilité nationale et par classe de débit - technologies filaires
(national_debit_filaire.csv)**

Ce fichier reprend les champs du fichier national_debit.csv avec les données statistiques limitées aux technologies filaires (DSL, câble et fibre).

Éligibilité par région et classe de débit - technologies filaires (region_debit_filaire.csv)

Ce fichier reprend les champs du fichier region_debit.csv avec les données statistiques limitées aux technologies filaires (DSL, câble et fibre).

**Éligibilité par département et classe de débit - technologies filaires
(departement_debit_filaire.csv)**

Ce fichier reprend les champs du fichier departement_debit.csv avec les données statistiques limitées aux technologies filaires (DSL, câble et fibre).

**Éligibilité par commune et classe de débit - technologies filaires
(commune_debit_filaire.csv)**

Ce fichier reprend les champs du fichier commune_debit.csv avec les données statistiques limitées aux technologies filaires (DSL, câble et fibre).

Éligibilité au DSL nationale et par classe de débit (national_debit_dsl.csv)

Ce fichier reprend les champs du fichier national_debit.csv avec les données statistiques limitées à l'éligibilité au DSL. Il ne comporte pas les champs elig_thd100 et elig_thd1g car le DSL ne permet pas d'obtenir de tels niveaux de débit.

Éligibilité au DSL par région et classe de débit (region_debit_dsl.csv)

Ce fichier reprend les champs du fichier region_debit.csv avec les données statistiques limitées à l'éligibilité au DSL. Il ne comporte pas les champs elig_thd100 et elig_thd1g car le DSL ne permet pas d'obtenir de tels niveaux de débit.

Éligibilité au DSL par département et classe de débit (departement_debit_dsl.csv)

Ce fichier reprend les champs du fichier departement_debit.csv avec les données statistiques limitées à l'éligibilité au DSL. Il ne comporte pas les champs elig_thd100 et elig_thd1g car le DSL ne permet pas d'obtenir de tels niveaux de débit.

Éligibilité au DSL par commune et classe de débit (commune_debit_dsl.csv)

Ce fichier reprend les champs du fichier commune_debit.csv avec les données statistiques limitées à l'éligibilité au DSL. Il ne comporte pas les champs elig_thd100 et elig_thd1g car le DSL ne permet pas d'obtenir de tels niveaux de débit.

Éligibilité nationale par technologie (`national_techno.csv`)

Ce fichier présente au national le nombre d'entités éligibles selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit. Les entités comptées peuvent être des logements ou des locaux professionnels selon le champ 'type'. La présentation des données repose, pour en faciliter la lecture, sur l'hypothèse d'un choix par local d'une seule technologie selon l'ordre suivant : fibre, câble, cuivre 30 Mbit/s (DSL), THD Radio, cuivre 8 Mbit/s, 4G fixe, solutions satellitaires.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
nbr	Nombre d'entités dans la région. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
log_cu	Nombre d'entités éligibles au DSL. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_coax	Nombre d'entités éligibles au câble. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_ftth	Nombre d'entités éligibles à la fibre. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_4gf	Nombre d'entités éligibles à la 4G fixe. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_thdr	Nombre d'entités éligibles au THD radio. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_hdr	Nombre d'entités éligibles au HD radio. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_sat	Nombre d'entités éligibles au satellite. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Éligibilité par région et technologie (`region techno.csv`)

Ce fichier présente par département le nombre d'entités éligibles à chaque technologie disponible. Les entités comptées peuvent être des logements ou des locaux professionnels selon le champ 'type'.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_reg	Code Insee de la région		Texte (2)
nom_reg	Nom de la région		Texte (35)
nbr	Nombre d'entités dans la région. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
log_cu	Nombre d'entités éligibles au DSL. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_coax	Nombre d'entités éligibles au câble. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_ftth	Nombre d'entités éligibles à la fibre. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_4gf	Nombre d'entités éligibles à la 4G fixe. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_thdr	Nombre d'entités éligibles au THD radio. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_hdr	Nombre d'entités éligibles au HD radio. Se référer à la table de référence		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
	"Technologies" pour une description exhaustive.		
log_sat	Nombre d'entités éligibles au satellite. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Éligibilité par département et technologie (`departement_techno.csv`)

Ce fichier présente par département le nombre d'entités éligibles à chaque technologie disponible. Les entités comptées peuvent être des logements ou des locaux professionnels selon le champ 'type'.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_dep	Code Insee du département		Texte (3)
nom_dep	Nom du département		Texte (30)
code_reg	Code Insee de la région du département		Texte (2)
nbr	Nombre d'entités dans le département. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
log_cu	Nombre d'entités éligibles au DSL. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_coax	Nombre d'entités éligibles au câble. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_ftth	Nombre d'entités éligibles à la fibre. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_4gf	Nombre d'entités éligibles à la 4G fixe. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_thdr	Nombre d'entités éligibles au THD radio. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
log_hdr	Nombre d'entités éligibles au HD radio. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_sat	Nombre d'entités éligibles au satellite. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Éligibilité par commune et technologie (`commune_techno.csv`)

Ce fichier présente par commune le nombre d'entités éligibles à chaque technologie disponible. Les entités comptées peuvent être des logements ou des locaux professionnels selon le champ 'type'.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_insee	Code Insee de la commune		Texte (5)
nom_com	Nom de la commune		Texte (50)
code_dep	Code Insee du département de la commune		Texte (3)
code_reg	Code Insee de la région de la commune		Texte (2)
nbr	Nombre d'entités dans la commune. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
log_cu	Nombre d'entités éligibles au DSL. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_coax	Nombre d'entités éligibles au câble. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_ftth	Nombre d'entités éligibles à la fibre. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_4gf	Nombre d'entités éligibles à la 4G fixe. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_thdr	Nombre d'entités éligibles au THD radio. Se référer à la table de référence		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
	"Technologies" pour une description exhaustive.		
log_hdr	Nombre d'entités éligibles au HD radio. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_sat	Nombre d'entités éligibles au satellite. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Éligibilité nationale selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit (national_meilleure techno.csv) et éligibilité nationale selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit (national_meilleure techno_thd.csv)

Ces fichiers présentent au national le nombre d'entités éligibles selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit. Les entités comptées peuvent être des logements ou des locaux professionnels selon le champ 'type'.

Pour le fichier national_meilleure techno.csv , la présentation des données repose, pour en faciliter la lecture, sur l'hypothèse d'un choix par local d'une seule technologie selon l'ordre suivant : fibre, câble, cuivre 30 Mbit/s (DSL), THD Radio, cuivre 8 Mbit/s, 4G fixe, HD radio, solutions satellitaires.

Pour le fichier national_meilleure techno_thd.csv , la présentation des données repose, pour en faciliter la lecture, sur l'hypothèse d'un choix par local d'une seule technologie selon l'ordre suivant : fibre, câble, cuivre 30 Mbit/s (DSL), THD Radio, 4G fixe, solutions satellitaires, cuivre 8 Mbit/s, HD radio.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_reg	Code Insee de la région		Texte (2)
nom_reg	Nom de la région		Texte (35)
nbr	Nombre d'entités dans la commune. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
nbr_elig_8	Nombre d'entités éligibles à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s.		Nombre entier
log_ftth	Nombre d'entités éligibles à la fibre à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_coax	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au coax à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles à l'offres listée ci-dessus (ftth). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_cu_30	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au DSL à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
log_thdr	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au THD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_cu_8	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au THD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_4gf	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles à la 4G fixe à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_hdr	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au HD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8, 4gf). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_sat	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au satellite à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8, 4gf,hdr). Se</p>		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
	référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Éligibilité par région selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit (`region_meilleure techno.csv`) et éligibilité par région selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit (`region_meilleure techno_thd.csv`)

Ces fichiers présentent par région le nombre d'entités éligibles selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit. Les entités comptées peuvent être des logements ou des locaux professionnels selon le champ 'type'.

Pour le fichier `region_meilleure techno.csv` , la présentation des données repose, pour en faciliter la lecture, sur l'hypothèse d'un choix par local d'une seule technologie selon l'ordre suivant : fibre, câble, cuivre 30 Mbit/s (DSL), THD Radio, cuivre 8 Mbit/s, 4G fixe, HD radio, solutions satellitaires.

Pour le fichier `region_meilleure techno_thd.csv` , la présentation des données repose, pour en faciliter la lecture, sur l'hypothèse d'un choix par local d'une seule technologie selon l'ordre suivant : fibre, câble, cuivre 30 Mbit/s (DSL), THD Radio, 4G fixe, solutions satellitaires, cuivre 8 Mbit/s, HD radio.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_reg	Code Insee de la région		Texte (2)
nom_reg	Nom de la région		Texte (35)
nbr	Nombre d'entités dans la commune. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
nbr_elig_8	Nombre d'entités éligibles à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s.		Nombre entier
log_ftth	Nombre d'entités éligibles à la fibre à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_coax	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au coax à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles à l'offres listée ci-dessus (ftth). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_cu_30	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au DSL à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
log_thdr	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au THD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_cu_8	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au THD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_4gf	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles à la 4G fixe à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_hdr	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au HD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8, 4gf). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_sat	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au satellite à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8, 4gf,hdr). Se</p>		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
	référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Éligibilité par département selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit (`departement_meilleure techno.csv`) et éligibilité par département selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit (`departement_meilleure techno_thd.csv`)

Ces fichiers présentent par département le nombre d'entités éligibles selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit. Les entités comptées peuvent être des logements ou des locaux professionnels selon le champ 'type'.

Pour le fichier `departement_meilleure techno.csv` , la présentation des données repose, pour en faciliter la lecture, sur l'hypothèse d'un choix par local d'une seule technologie selon l'ordre suivant : fibre, câble, cuivre 30 Mbit/s (DSL), THD Radio, cuivre 8 Mbit/s, 4G fixe, HD radio, solutions satellitaires.

Pour le fichier `departement_meilleure techno_thd.csv` , la présentation des données repose, pour en faciliter la lecture, sur l'hypothèse d'un choix par local d'une seule technologie selon l'ordre suivant : fibre, câble, cuivre 30 Mbit/s (DSL), THD Radio, 4G fixe, solutions satellitaires, cuivre 8 Mbit/s, HD radio.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_dep	Code Insee du département		Texte (3)
nom_dep	Nom du département		Texte (30)
code_reg	Code Insee de la région du département		Texte (2)
nbr	Nombre d'entités dans le département. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
nbr_elig_8	Nombre d'entités éligibles à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s.		Nombre entier
log_ftth	Nombre d'entités éligibles à la fibre à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_coax	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au coax à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles à l'offres listée ci-dessus (ftth). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_cu_30	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au DSL à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
log_thdr	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au THD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_cu_8	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au THD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_4gf	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles à la 4G fixe à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_hdr	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au HD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8, 4gf). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.</p>		Nombre entier
log_sat	<p>Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au satellite à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8, 4gf,hdr). Se</p>		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
	référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.

Éligibilité par commune selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit (`commune_meilleure techno.csv`) et éligibilité par commune selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit (`commune_meilleure techno_thd.csv`)

Ce fichier présente par commune le nombre d'entités éligibles selon la technologie permettant le meilleur accès au très haut débit ou au bon haut débit. Les entités comptées peuvent être des logements ou des locaux professionnels selon le champ 'type'.

Pour le fichier `commune_meilleure techno.csv` , la présentation des données repose, pour en faciliter la lecture, sur l'hypothèse d'un choix par local d'une seule technologie selon l'ordre suivant : fibre, câble, cuivre 30 Mbit/s (DSL), THD Radio, cuivre 8 Mbit/s, 4G fixe, HD radio, solutions satellitaires.

Pour le fichier `commune_meilleure techno_thd.csv` , la présentation des données repose, pour en faciliter la lecture, sur l'hypothèse d'un choix par local d'une seule technologie selon l'ordre suivant : fibre, câble, cuivre 30 Mbit/s (DSL), THD Radio, 4G fixe, solutions satellitaires, cuivre 8 Mbit/s, HD radio.

Dictionnaire des variables :

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
code_insee	Code Insee de la commune		Texte (5)
nom_com	Nom de la commune		Texte (50)
code_dep	Code Insee du département de la commune		Texte (3)
code_reg	Code Insee de la région de la commune		Texte (2)
nbr	Nombre d'entités dans la commune. Se référer à "type" pour la définition des entités comptées.		Nombre entier
type	Type de locaux	'all': les locaux recensés représentent des logements et des locaux professionnels	Texte (6)
nbr_elig_8	Nombre d'entités éligibles à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s.		Nombre entier
log_ftth	Nombre d'entités éligibles à la fibre à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s. Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_coax	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au coax à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles à l'offres listée ci-dessus (ftth). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_cu_30	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au DSL à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
	ci-dessus (ftth,coax). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		
log_thdr	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au THD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 30 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_cu_8	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au THD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_4gf	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles à la 4G fixe à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_hdr	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au HD radio à une offre commerciale dont le débit descendant est supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8, 4gf). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		Nombre entier
log_sat	Nombre d'entités éligibles qui sont éligibles au satellite à une offre commerciale dont le débit descendant est		Nombre entier

Nom du champ	Description	Valeurs possibles (si pertinent)	Type
	supérieur à 8 Mbit/s, et pas éligibles aux offres listée ci-dessus (ftth,coax,cu_30,thdr,cu_8, 4gf,hdr). Se référer à la table de référence "Technologies" pour une description exhaustive.		
date	Date des données utilisées lors des statistiques. Correspond au dernier jour du trimestre de référence des données. Au format AAAA-MM-JJ (exemple: 2020-09-30 pour le 3e trimestre 2020). Ce fichier conserve un historique des données sur plusieurs trimestres.		Date

Le type « texte (n)» désigne une chaîne de caractères d'une longueur limitée à n caractères.