



Guide d'utilisation pour la recherche de données en ligne (STAT-TAB)

Table des matières

1	Introduction	2
2	Sélection de cubes à partir de la recherche à facettes ou d'un mot-clé	2
2.1	Recherche à facettes STAT-TAB	2
2.2	Recherche par mots clés	4
3	Sélection du cube ou téléchargement	6
4	Affichage du résultat de la requête	8
4.1	Editer et calculer	9
4.2	Enregistrer	10
4.3	Présentations	10
5	Nouvelle requête	10
6	Liste des cubes	11
7	Renseignements	11

1 Introduction

La banque de données interactives STAT-TAB fait peau neuve. Basée maintenant sur la technologie Dotnet, elle offre de nouvelles possibilités dans la recherche de données et aussi dans l'affichage selon la langue.

La page d'entrée de STAT-TAB est totalement nouvelle et présente un tout nouveau concept grâce à **sa recherche à facettes**. La recherche à facettes permet de filtrer la collection des cubes selon plusieurs critères (=facettes). Une fois le filtrage effectué, le choix des cubes affichés diminue et se limite aux seuls cubes qui correspondent aux critères appliqués. Ainsi, la liste des cubes qui se présente dans STAT-TAB, avant tout filtrage, est celle de tous les cubes disponibles dans cette banque de données. Cette liste peut être triée soit par la date de la dernière mise à jour, soit par ordre alphabétique des titres des cubes.

D'autre part, une grande nouveauté dans STAT-TAB est la possibilité de **passer directement d'une langue à l'autre** (en fonction des disponibilités) dès la sélection d'un cube et ce jusqu'à la représentation du tableau final. Enfin, il est possible d'exporter la liste complète des cubes diffusés dans STAT-TAB dans un fichier contenant le titre des cubes, leur disponibilité selon les langues, leur dernière mise à jour ainsi qu'un lien direct sur chaque cube.

2 Sélection de cubes à partir de la recherche à facettes ou d'un mot-clé

La liste des cubes qui se présente dans STAT-TAB, avant tout filtrage, est celle de tous les cubes disponibles dans cette banque de données pour la langue choisie. Cette liste peut être triée soit par la date de la dernière mise à jour, soit par ordre alphabétique des titres des cubes.

2.1 Recherche à facettes STAT-TAB

La recherche à facettes permet de filtrer la collection des cubes selon plusieurs critères (=facettes) qui figurent dans la navigation à gauche. Selon le filtrage effectué, le choix des cubes affichés diminue et se limite aux seuls cubes qui correspondent aux critères appliqués.

Les critères de cette recherche à facettes sont les suivants :

- **Thème** (choix unique):
Il s'agit des thèmes de la statistique publique :
<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques.html>

▼ **Thème**

01 - Population (2)
 03 - Travail, rémunération (2)
 06 - Industrie, services (3)
 09 - Construction, logement (1)
 10 - Tourisme (3)
 15 - Education, science (9)
 19 - Criminalité et exécution des

◀ ▶

- **Variable** (choix multiple possible):

Il s'agit de la liste des variables contenues dans les cubes affichés sur la page; cette liste diminue ou augmente en fonction du choix des différents critères. Pour afficher la liste complète, il suffit de cliquer sur «Plus...».

▼ **Variable**

Actifs
 Age
 Age (groupes) de la personne à
 Agent énergétique pour le chau
 Agent énergétique pour l'eau ch
 Agent énergétique primaire

◀ ▶

Plus...

- **Année** (choix multiple possible):

Il s'agit de la liste des années disponibles dans les cubes affichés sur la page; cette liste diminue ou augmente en fonction du choix des différents critères. Pour afficher la liste complète, il suffit de cliquer sur «Plus...».

▼ **Année**

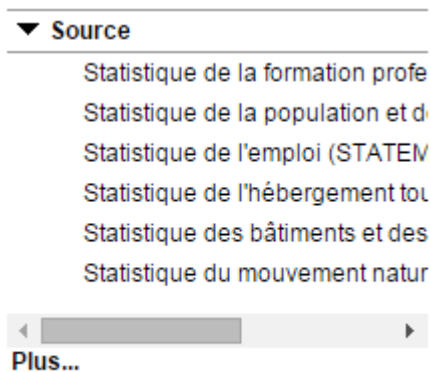
2014
 2013
 2012
 2011
 2010
 2009

Plus...

- **Source** (choix unique):

Il s'agit de la liste des enquêtes, relevés, registres ou autres sources dont sont issues les données contenues dans les cubes affichés sur la page. Pour afficher la liste complète, il suffit de cliquer sur «Plus...».

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/bases-statistiques/enquetes.html>



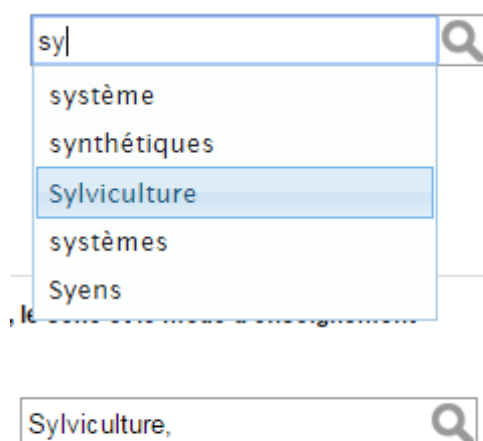
Les critères de cette recherche à facettes permettent donc de focaliser votre recherche de données statistiques sur un nombre réduit de cubes. Le résultat de ces critères peut être encore amélioré en appliquant la «recherche par mots clés».

2.2 Recherche par mots clés

La recherche de données statistiques, parmi les nombreux cubes listés sur la page d'entrée de STAT-TAB, est également possible à l'aide du moteur de recherche par mots clés.



Si vous écrivez un mot-clé, par exemple «sy», un choix de mot clé dans une liste déroulante s'affiche et il suffit de cliquer sur le mot clé qui vous intéresse.



Vous pouvez démarrer la recherche en cliquant sur le symbole de la loupe ou ajouter un autre mot clé, l'existence de ce dernier étant possible que pour les cubes qui contiennent le mot clé précédent.

Sylviculture, ar

- Architecture
- archivisme
- Artisanat
- arts
- archives

Une fois le filtrage effectué, vous vous retrouvez avec une liste de cubes contenant le ou les mots clés de votre recherche.

15 Cubes de données disponibles pour "sylviculture, arts, "

sylviculture, arts,

Trier par Dernière mise à jour: Nom

First 1 2 Last

Candidats aux examens selon le domaine de formation, le canton, le type de formation, le sexe et le mode d'enseignement
 Domaine de formation, Canton, Type de formation, Sexe, Mode d'enseignement, Réussi / pas réussi, Année
 Taille: 990Kb | Dernière mise à jour: 26.02.2015 09:15

Entrants selon le domaine de formation, le canton, le type de formation, le sexe et le mode d'enseignement
 Domaine de formation, Canton, Type de formation, Sexe, Mode d'enseignement, Année
 Taille: 344Kb | Dernière mise à jour: 26.02.2015 09:15

Total des élèves selon le domaine de formation, le canton, le type de formation, le sexe et le mode d'enseignement
 Domaine de formation, Canton, Type de formation, Sexe, Mode d'enseignement, Année
 Taille: 359Kb | Dernière mise à jour: 26.02.2015 09:15

Vous pouvez combiner les deux types de recherche pour limiter davantage la liste de cubes résultant de votre recherche. Il est important de relever que si vous débutez par «la recherche par mots clés», l'utilisation dans un second temps des «critères de la recherche à facettes» ne sera d'aucune utilité. Il est donc préférable de débiter sa recherche par les «critères de la recherche à facettes» (1) puis d'affiner la recherche à l'aide de «la recherche par mots clés» (2).

1 Thème

01 - Population (70)

Variable

Age

Année

Année statistique

Autorisation de résidence

Canton

Canton (-) / Commune (.....)

Plus...

17 Cubes de données disponibles pour "Lieu, "

Lieu,

Thème 01 - Population (70)

Trier par Dernière mise à jour: Nom

First 1 2 3 Last

Acquisition de la nationalité suisse selon les niveaux géographiques institutionnels, le sexe, la nationalité (antérieure)
 Année, Canton (-) / District (>>) / Commune (.....), Sexe, Nationalité (antérieure)
 Taille: 771Kb | Dernière mise à jour: 29.09.2014 09:15

3 Sélection du cube ou téléchargement

Une fois le filtrage effectué, vous vous retrouvez avec une liste de cubes répondant à votre recherche de données. Pour chaque cube est affiché un titre et à sa droite une icône de type «STAT-TAB».

Population résidente permanente et non permanente selon les niveaux géographiques institutionnels, le lieu de naissance et la nationalité

Année, Canton (-) / District (->) / Commune (.....), Type de population, Lieu de naissance, Nationalité

Taille: 25085Kb | Dernière mise à jour: 28.08.2014 09:00



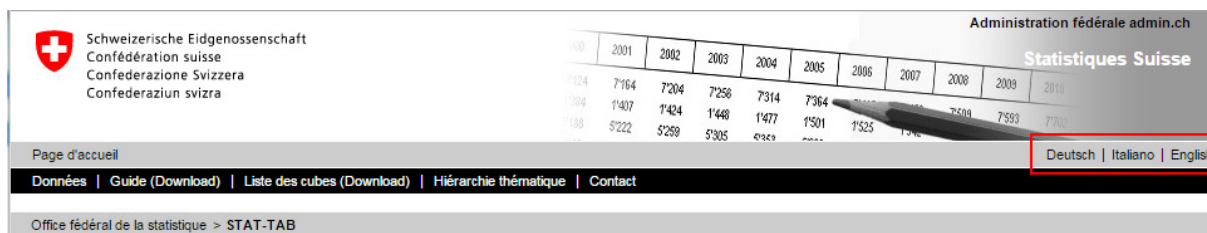
Vous pouvez soit cliquer sur le titre du cube, soit sur l'icône «STAT-TAB» ce qui vous permettra d'effectuer une sélection partielle ou totale des variables offertes dans le cube en vue d'un affichage à l'écran. L'avantage de cette action est qu'elle offre de multiples options de présentation du résultat et de multiples formats d'exportation très répandus.

Si vous cliquez sur le titre ou l'icône «STAT-TAB», les différentes variables et les valeurs du cube s'affichent.

The screenshot shows the SFSO website interface for selecting variables in a cube. The title is 'Emplois par divisions économiques selon le sexe et le taux d'occupation'. Below the title, there are three main selection panels: 'Sexe', 'Taux d'occupation', and 'Branches économiques'. Each panel has a search bar and a 'Début de la ligne' checkbox. The 'Sexe' panel shows 'Total 3 Sélectionnés 0' with options for 'Sexe - Total', 'Homme', and 'Femme'. The 'Taux d'occupation' panel shows 'Total 6 Sélectionnés 0' with options for 'Plein temps et temps partiel', 'Plein temps', 'Temps partiel (I et II)', 'Temps partiel I', 'Temps partiel II', and 'En équivalents plein temps'. The 'Branches économiques' panel shows 'Total 60 Sélectionnés 0' with options for 'Branches économiques - Total', 'SECTEUR II', 'Industries extractives', 'Industrie manufacturière', 'Industries alimentaires et du tat', 'Industries du textile et de l'habil', 'Industries du bois et du papier', and 'Cokéfaction, raffinage et industr'. Below these panels, there is a section for 'Année/Trimestre' with a search bar and a 'Début de la ligne' checkbox. The 'Année/Trimestre' panel shows 'Total 93 Sélectionnés 0' with options for '2014Q3', '2014Q2', '2014Q1', '2013Q4', '2013Q3', '2013Q2', '2013Q1', and '2012Q4'. At the bottom, there is a message: 'Nombre de cellules de données sélectionnées est: 0 (nombre maximal autorisé est 50 000)'. Below this, there is a message: 'Présentation à l'écran est limitée à 50 000 ligne(s) et 50 000 colonne(s)'. At the very bottom, there is a dropdown menu set to 'Tableau - Présentation 2' and a 'Continuer' button.




La grande nouveauté de cette nouvelle version de STAT-TAB est la possibilité de **passer**

directement d'une langue à l'autre (en fonction des disponibilités) dès la sélection d'un cube.



Cette option est disponible continuellement jusqu'à l'affichage du tableau résultant.

Pour **créer un tableau personnalisé**, il vous faut procéder à une sélection des variables et valeurs que vous souhaitez voir y figurer:



- pour sélectionner les valeurs, il suffit de cliquer sur une ou plusieurs (en maintenant la touche Ctrl ou Shift enfoncée) valeurs dans chacune des variables souhaitées
- pour les variables marquées  vous devez sélectionner au moins une valeur; les 2 boutons   sur chaque box permettent de sélectionner/désélectionner l'ensemble des valeurs de la variable en question.

Il est possible de rechercher un terme ou un chiffre dans une variable en tapant les premières lettres (ou chiffres) dans le box « Recherche » puis en cliquant sur le bouton représentant une loupe. Si vous exécutez une seconde recherche directement après une première recherche, les valeurs sélectionnées vont s'ajouter à celle de la recherche précédente.

Les variables appelées « hiérarchique » comportent des valeurs à plusieurs niveaux. Sans sélection, tous les niveaux seront affichés. Une astuce permet de ne choisir qu'un seul niveau. Voici un exemple avec la variable « Canton (-) / District (>>) / Commune » :


Cantons : le signe –

Canton (-) / District (>>) / Commune

Total 2 571 Sélectionnés 26



Suisse
- Zürich
->> Bezirk Affoltern
.....0001 Aeugst am Albis
.....0002 Affoltern am Albis
.....0003 Bonstetten
.....0004 Hausen am Albis
.....0005 Hedingen

Recherche - 

☒ Début de la ligne


Districts : le signe >>

Canton (-) / District (>>) / Commune

Total 2 571 Sélectionnés 148



Suisse
- Zürich
->> Bezirk Affoltern
.....0001 Aeugst am Albis
.....0002 Affoltern am Albis
.....0003 Bonstetten
.....0004 Hausen am Albis
.....0005 Hedingen

Recherche >> 

☒ Début de la ligne


Communes : le signe

Canton (-) / District (>>) / Commune

Total 2 571 Sélectionnés 2396

Suisse
- Zürich
->> Bezirk Affoltern
.....0001 Aeugst am Albis
.....0002 Affoltern am Albis
.....0003 Bonstetten
.....0004 Hausen am Albis
.....0005 Hedingen

Recherche 

☒ Début de la ligne

Les cantons, les districts et les communes, à savoir les 3 niveaux distincts, sont précédés de signes distincts. Il faut taper ce signe comme élément de recherche dans la fenêtre de recherche, et indiquer que la recherche se fait au début du texte. Ne seront affichées alors que les valeurs de ce niveau, comme le montre l'exemple ci-dessus.


Avant d'afficher le résultat de la requête, plusieurs informations vous sont proposées pour faciliter la compréhension et la sélection. Les rubriques « **Information** » et « **Remarques** » contiennent des métainformations concernant ce cube, les « **Conseils utiles** » vous expliquent les démarches pour effectuer une sélection.

4 Affichage du résultat de la requête

Lorsque votre choix des valeurs est définitif, vous cliquez sur le bouton « continuer ».

Administration fédérale admin.ch

Statistiques Suisse



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
7124	7164	7204	7258	7314	7364					
1364	1407	1424	1448	1477	1501					
1188	1222	1259	1305	1329	1325	1346				

Page d'accueil

Données | Guide (Download) | Liste des cubes (Download) | Hiérarchie thématique | Contact

Office fédéral de la statistique > STAT-TAB > Sélection des variables

Deutsch

Population résidente permanente et non permanente selon les niveaux géographiques institutionnels, le lieu de naissance et la nationalité

Information | Remarques | Conseils utiles

Pour les variables accompagnées du signe, il est nécessaire de sélectionner au moins une valeur. 1+ ✓

Année 1+ ✓

☒ ☐

Total 4 Sélectionnés 1

2010
2011
2012
2013

Recherche

☐ Début de la ligne

Canton (-) / District (>>) / Commune

☒ ☐

Total 2 571 Sélectionnés 0

Suisse
- Zürich
>> Bezirk Affoltern
.....0001 Aeugst am Albis
.....0002 Affoltern am Albis
.....0003 Bonstetten
.....0004 Hausen am Albis
.....0005 Hedingen

Recherche

☐ Début de la ligne

Type de population 1+ ✓

☒ ☐

Total 2 Sélectionnés 2

Population résidente permaner
Population résidente non perm:

Recherche

☐ Début de la ligne

Lieu de naissance

☒ ☐

Total 3 Sélectionnés 2

Lieu de naissance - Total
Suisse
A l'étranger

Recherche

☐ Début de la ligne

Nationalité

☒ ☐

Total 202 Sélectionnés 1

Nationalité - Total
Suisse
Albanie
Andorre
Belgique
Bulgarie
Danemark
Allemagne

Recherche

☐ Début de la ligne

Nombre de cellules de données sélectionnées est: 4 (nombre maximal autorisé est 50 000)

Présentation à l'écran est limitée à 50 000 ligne(s) et 50 000 colonne(s)

Tableau - Présentation 2 Continuer

Le tableau résultant (Tableau – Présentation 2) se présente sous cette forme

Page d'accueil Deutsch

Données | Guide (Download) | Liste des cubes (Download) | Hiérarchie thématique | Contact

Office fédéral de la statistique > STAT-TAB > Sélection des variables > Résultats

Editer et calculer ▼ Enregistrer sous ▼ Tableau - Présentation 2 ▼

Population résidente permanente et non permanente selon Année, Type de population, Lieu de naissance et Nationalité

			Nationalité - Total
2013	Population résidente permanente	Suisse	5 850 071
		A l'étranger	2 289 560
	Population résidente non permanente	Suisse	1 642
		A l'étranger	81 054

Remarques

Métainformation:
 Dernière modification: nouvelles données (année 2013)
 Date de l'enquête: 31 décembre
 Référence spatiale: communes au 14.04.2013
 Statistique de la population et des ménages ([STATPOP](#))
[Définition](#) de la population résidente permanente

4.1 Editer et calculer

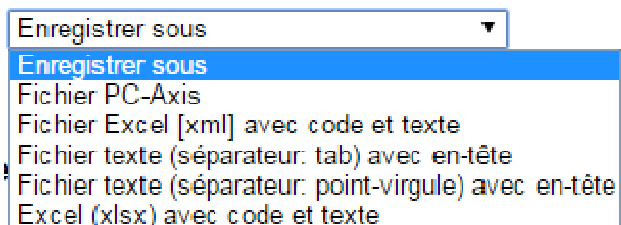
Il existe plusieurs façons d'opérer des changements dans la disposition des données du tableau à l'aide du menu déroulant «**Editer et calculer**», notamment avec les options de «pivotement» mais aussi d'autres options telles que la présentation du tableau sous une autre forme. D'autres options comme le nombre de décimales, le calcul du pourcentage, le calcul de la somme d'une variable (ou de quelques valeurs d'une variable) sont également mises à disposition.

Editer et calculer ▼

- Editer et calculer
- Pivot manuel
- Pivoter de 90 deg.
- Pivoter de -90 deg.
- Changer l'ordre des valeurs
- Changer les décimales
- Supprimer une valeur
- Supprimer une variable
- Modifier la présentation texte/code
- Pour cent
- Afficher toutes les lignes
- Supprimer les lignes contenant que des zéros
- Supprimer des lignes contenant des zéros ou '-'
- Supprimer des lignes contenant que des points
- Supprimer des lignes contenant des zéros, '-' ou des points
- Totaliser la variable

4.2 Enregistrer

A partir du tableau résultant, il est possible d'exporter les données sélectionnées en choisissant le format souhaité dans la rubrique « **Enregistrer sous** ».



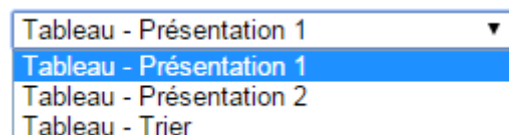
Si vous cliquez sur l'option « Fichier PC-Axis », vous obtenez le téléchargement des données sélectionnées du cube dans le format PC-Axis(PX). Le logiciel PX-Win est la version locale du même outil de tabulation. Vous pouvez le télécharger et l'installer sur votre ordinateur.

Adresse de téléchargement: <https://www.scb.se/en/services/statistical-programs-for-px-files/install-px-win/>

PX-Win vous permet de visualiser le cube, et de procéder à des requêtes, un peu de la même façon qu'avec STAT-TAB. Vous trouvez un guide d'utilisation dans le menu *Aide* de PX-Win (en anglais).

4.3 Présentations

Le tableau résultant peut être présenté sous diverses présentations prédéfinies selon le menu déroulant «**Tableau – Présentation**»



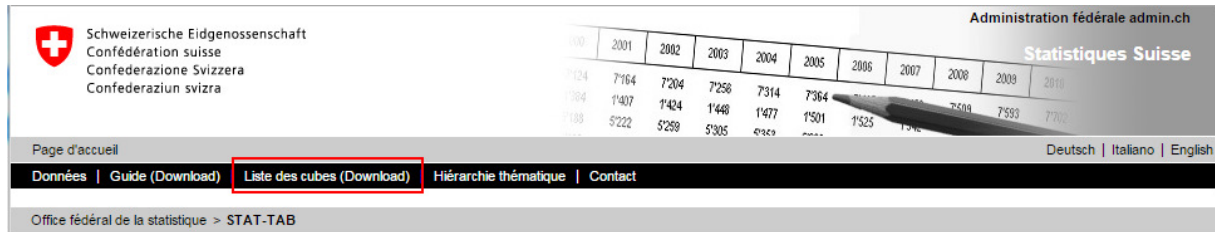
5 Nouvelle requête

En cliquant sur la barre de navigation «Sélection des variables», vous pouvez redémarrer une nouvelle requête pour le même cube.

Office fédéral de la statistique > STAT-TAB > Sélection des variables > Résultats

6 Liste des cubes

Il est possible d'exporter la liste complète des cubes diffusés dans STAT-TAB (voir dans le menu «Liste des cubes (Download)» :



Ce fichier contient le titre des cubes, leur disponibilité selon les langues, leur dernière mise à jour ainsi qu'un lien direct sur chaque cube.

7 Renseignements

Pour toutes les questions concernant les données statistiques ou leur disponibilité, vous pouvez vous adresser à la section responsable. L'adresse de contact de celle-ci se trouve dans la rubrique « Information » dans chacun des cubes.

Pour les questions relatives au fonctionnement de STAT-TAB, vous pouvez vous adresser au service central d'information :

E-mail info@bfs.admin.ch

Tel.: +41 58 46 36011