

timeSTAT Cubes

Comptes d'Etat

Manuel de l'utilisateur

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	1
INTRODUCTION.....	2
COLLECTIONS	2
1. Liste des collections	2
2. Consulter une collection	2
CUBES.....	3
1. Liste des cubes	3
2. Consulter un cube	4
2.1. Choix des valeurs.....	4
2.2. Affichage du tableau	5
2.3. Consultation des sources.....	7
CONFIGURATION.....	8

INTRODUCTION

Les illustrations contenues dans ce manuel peuvent légèrement différer des écrans réels.

L'application Cubes permet de consulter les données de cubes statistiques (tableaux multidimensionnels) sous la forme de tableaux croisés. Ces cubes sont contenus dans des collections.

Après avoir cliqué une fois sur le bouton « Afficher les collections » dans la page d'accueil, l'utilisateur voit les menus suivants :

- Accueil : affichage de la page d'accueil de l'application ;
- Collections : gestion des collections et de leurs cubes ;
- Configuration : gestion du formatage des chiffres ;
- Aide : consultation de l'aide.

COLLECTIONS

1. Liste des collections

Lorsque l'utilisateur choisit l'entrée de menu "Collections", il accède à la liste des collections.

Collection	Description	Actions
Compte financier	Liens vers les sources : 1) http://www.amtsdruckschriften.bar.admin.ch 2) http://www.efv.admin.ch	🔍
Dette de la confédération	Liens vers les sources : 1) http://www.amtsdruckschriften.bar.admin.ch 2) http://www.efv.admin.ch	🔍

Liste des collections

Les collections peuvent être triées sur base de leur nom, en ordre alphabétique (par défaut) ou anti-alphabétique.

2. Consulter une collection

La consultation d'une collection, en cliquant sur l'icône "loupe", consiste à demander l'affichage de la liste des cubes enregistrés dans cette collection.

1. Liste des cubes

Dans la liste des collections, quand l'utilisateur clique sur la loupe en face d'une collection, la liste des cubes de cette collection apparaît. Elle peut être triée sur base du nom ou de l'unité de compte en cliquant sur l'entête de la colonne correspondante.

Accueil Collections Configuration Aide

Accueil » Collections » Compte financier

Collection Compte financier

Liens vers les sources :

1) <http://www.amtsdruckschriften.bar.admin.ch>
2) <http://www.efv.admin.ch>

Cubes 1 à 4 sur 4.
Cliquez sur les en-têtes de colonnes pour trier le tableau.

Cube	Unité de compte	Actions
1) Récapitulatif du compte financier (Catégorie), 1850-2014	Francs	🔍
2) Récapitulatif du compte financier (Domaine), 1850-2014	Francs	🔍
3) Récapitulatif du compte financier (Comptes/Office), 1951-2014	Francs	🔍
4) Récapitulatif du compte financier (Comptes/Fonctions), 1951-2014	Francs	🔍

Liste des cubes

2. Consulter un cube

2.1. Choix des valeurs

Lorsque l'utilisateur clique sur la loupe à droite d'un cube, la page de sélection des valeurs apparaît et propose une liste de valeurs par concept (ou dimension), avec des boutons permettant de cocher ou décocher l'ensemble des valeurs d'un seul clic. Les concepts qui apparaissent en rouge sont des concepts obligatoires : l'utilisateur doit sélectionner au moins une valeur pour ces concepts. Cela signifie que les chiffres seront toujours ventilés selon les valeurs de ces concepts, en d'autres termes qu'aucune somme ne sera faite sur ces critères. Si l'utilisateur ne choisit aucune valeur pour les concepts facultatifs, l'application considère qu'il demande la somme de tous les chiffres relatifs à ces valeurs.

Accueil Collections Configuration Aide

Accueil - Collections - Compte financier - 1) Récapitulatif du compte financier (Catégorie), 1850-2014

Cube 1) Récapitulatif du compte financier (Catégorie), 1850-2014
Unité de compte : Francs

Pour (dé)sélectionner plusieurs valeurs contiguës, maintenez le bouton de la souris enfoncé.

Catégorie

- Administration générale
- Administrations spéciales
- Autorités et tribunaux
- Canton du Tessin
- Départements
- Fonds d'amortissement des emprunts
- Imprévu
- Intérêts d'avoirs et d'avances
- Produit des immeubles et des capitaux
- Recettes de chancellerie et indemnités

Tout cocher Tout décocher

Comptes, Budget ou Crédits

- Budget
- Comptes
- Crédits supplémentaires

Tout cocher Tout décocher

Période de compte

- 1850
- 1851
- 1852
- 1853
- 1854
- 1855
- 1856
- 1857
- 1858
- 1859

Tout cocher Tout décocher

Recettes ou dépenses

- Dépenses
- Recettes

Tout cocher Tout décocher

Nombre de cellules du tableau : 1

Afficher le tableau Vous devez sélectionner au moins une valeur pour les concepts en rouge.

Sélection des valeurs (1)

Lorsque l'utilisateur choisit des valeurs, l'application indique la taille du tableau qui sera affiché.

Accueil Collections Configuration Aide

Accueil - Collections - Compte financier - 1) Récapitulatif du compte financier (Catégorie), 1850-2014

Cube 1) Récapitulatif du compte financier (Catégorie), 1850-2014
Unité de compte : Francs

Pour (dé)sélectionner plusieurs valeurs contiguës, maintenez le bouton de la souris enfoncé.

Catégorie

- Administration générale
- Administrations spéciales
- Autorités et tribunaux
- Canton du Tessin
- Départements
- Fonds d'amortissement des emprunts
- Imprévu
- Intérêts d'avoirs et d'avances
- Produit des immeubles et des capitaux
- Recettes de chancellerie et indemnités

Tout cocher Tout décocher

Comptes, Budget ou Crédits

- Budget
- Comptes
- Crédits supplémentaires

Tout cocher Tout décocher

Période de compte

- 1897
- 1898
- 1899
- 1900
- 1901
- 1902
- 1903
- 1904
- 1905
- 1906

Tout cocher Tout décocher

Recettes ou dépenses

- Dépenses
- Recettes

Tout cocher Tout décocher

Nombre de cellules du tableau : 20

Afficher le tableau

Sélection des valeurs (2)

La sélection et la désélection d'une valeur se font par simple clic. Il est possible de sélectionner ou désélectionner plusieurs valeurs contiguës : on clique sur la première valeur et on maintient le bouton de la souris enfoncé tout en glissant le pointeur jusqu'à la dernière valeur voulue, puis on relâche le bouton de la souris. Toutes les valeurs survolées changent alors de statut : les valeurs auparavant non sélectionnées sont désormais sélectionnées tandis que les valeurs auparavant sélectionnées sont désélectionnées.

2.2. Affichage du tableau

Le tableau croisé affiche par défaut la période comme en-tête des lignes, les autres concepts étant des en-têtes de colonnes. On remarque dans cet exemple que la densité du tableau n'est pas très élevée, beaucoup de valeurs étant inexistantes (-). Les informations sur le tableau donnent le nombre de chiffres, le nombre de colonnes et le nombre de lignes. Si le tableau est grand, des barres de défilement apparaissent verticalement et/ou horizontalement pour pouvoir naviguer dans les données.

Accueil
Collections
Configuration
Aide

Accueil » Collections » Compte financier » 1) Récapitulatif du compte financier (Catégorie), 1850-2014 » Données

Cube 1) Récapitulatif du compte financier (Catégorie), 1850-2014

Francs selon Catégorie, Comptes, Budget ou Crédits, Période de compte et Recettes ou dépenses

Colonnes

Comptes, Budget ou Crédits
Recettes ou dépenses
Catégorie

Lignes

Période de compte

Informations sur le tableau

20 chiffres.
Colonnes 1-4 sur 4.
Lignes 1-5 sur 5.

Sources

Veillez cliquer sur un chiffre pour en obtenir les sources.

	Budget		Comptes	
	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
	Produit des immeubles et des capitaux	Produit des immeubles et des capitaux	Produit des immeubles et des capitaux	Produit des immeubles et des capitaux
1900	-	2 839 500	-	2 870 896,3
1901	-	3 023 665	-	3 177 901,09
1902	-	3 038 699	-	3 033 126,82
1903	-	2 954 297	-	3 660 520,14
1904	-	3 849 193	-	3 909 425,49

Visualisation du tableau croisé

L'utilisateur peut pivoter le tableau à l'envi, en modifiant les en-têtes de lignes et de colonnes. La figure ci-dessous présente une autre vue des mêmes données.

Accueil
Collections
Configuration
Aide

Accueil » Collections » Compte financier » 1) Récapitulatif du compte financier (Catégorie), 1850-2014 » Données

Cube 1) Récapitulatif du compte financier (Catégorie), 1850-2014

Francs selon Catégorie, Comptes, Budget ou Crédits, Période de compte et Recettes ou dépenses

Colonnes

Recettes ou dépenses

Catégorie

^
v

Lignes

Période de compte

Comptes, Budget ou Crédits

>
<

Informations sur le tableau

20 chiffres.
Colonnes 1-2 sur 2.
Lignes 1-10 sur 10.

Sources

Veuillez cliquer sur un chiffre pour en obtenir les sources.

		Dépenses	Recettes
		Produit des immeubles et des capitaux	Produit des immeubles et des capitaux
1900	Budget	-	2 839 500
	Comptes	-	2 870 896,3
1901	Budget	-	3 023 665
	Comptes	-	3 177 901,09
1902	Budget	-	3 038 699
	Comptes	-	3 033 126,82
1903	Budget	-	2 954 297
	Comptes	-	3 660 520,14
1904	Budget	-	3 849 193
	Comptes	-	3 909 425,49

Pivotement du tableau croisé

2.3. Consultation des sources

Lorsqu'on clique sur une cellule contenant un chiffre, une liste des tableaux originaux (images, PDF, etc. ou liens internet) dont provient le chiffre s'affiche. Si le chiffre est une somme, la liste contient tous les tableaux dont proviennent les chiffres à partir desquels la somme est calculée. Il suffit de cliquer sur un lien pour pouvoir visualiser ou télécharger le document associé.

Accueil
Collections
Configuration
Aide

Accueil » Collections » Compte financier » 1) Récapitulatif du compte financier (Catégorie), 1850-2014 » Données

Cube 1) Récapitulatif du compte financier (Catégorie), 1850-2014

Francs selon Catégorie, Comptes, Budget ou Crédits, Période de compte et Recettes ou dépenses

Colonnes

Recettes ou dépenses
 Catégorie

Lignes

Période de compte
 Comptes, Budget ou Crédits

Informations sur le tableau

20 chiffres.
Colonnes 1-2 sur 2.
Lignes 1-10 sur 10.

Sources

[\[fr\] Recapitulatif 1902_1.pdf](#)
[\[de\] http://www.amtsdruckschriften.bar.admin.ch/viewOrigDoc.do?id=90000528](http://www.amtsdruckschriften.bar.admin.ch/viewOrigDoc.do?id=90000528)

		Dépenses	Recettes
		Produit des immeubles et des capitaux	Produit des immeubles et des capitaux
1900	Budget	-	2 839 500
	Comptes	-	2 870 896,3
1901	Budget	-	3 023 665
	Comptes	-	3 177 901,09
1902	Budget	-	3 038 699
	Comptes	-	3 033 126,82
1903	Budget	-	2 954 297
	Comptes	-	3 660 520,14
1904	Budget	-	3 849 193
	Comptes	-	3 909 425,49

Consultation des sources

Exportation en CSV

L'utilisateur peut exporter la totalité (donc pas uniquement les valeurs affichées à l'écran) du tableau en CSV. Lorsqu'il clique sur le bouton "Générer le fichier CSV", la génération commence en arrière-plan et il peut télécharger le fichier une fois que le bouton indique "Télécharger le fichier CSV".

CONFIGURATION

L'onglet « Configuration » permet le formatage des chiffres, en choisissant le séparateur décimal, le séparateur de milliers et le nombre minimum de décimales à afficher. Le formatage des chiffres choisi s'applique à l'affichage en ligne et à la génération CSV. Chaque nombre est toujours affiché avec toutes ses décimales. S'il comporte moins de décimales que le nombre minimum choisi, il sera complété par des zéros terminaux pour atteindre ce nombre. Voici un exemple avec la configuration (voir figure):

- 123456.78 devient 123 456,78
- 123456.789 devient 123 456,789
- 123456.7 devient 123 456,70

Accueil Collections **Configuration** Aide

Accueil » Configuration

Configuration de l'application

Formatage des chiffres

Séparateur décimal : Virgule Point

Séparateur de milliers : Aucun Espace Virgule Point

Nombre minimum de décimales :

Configuration (français)