

## eCH-0233 – Archivage des données et dossiers fiscaux des cantons

<b>Nom</b>	Archivage des données et dossiers fiscaux des cantons
<b>eCH-nombre</b>	eCH-0233
<b>Catégorie</b>	Best Practice
<b>Stade</b>	Défini
<b>Version</b>	1.0
<b>Statut</b>	<b>Remplacé</b>
<b>Date de décision</b>	2019-11-27
<b>Date de publication</b>	2020-01-14
<b>Remplace la version</b>	-
<b>Condition préalable</b>	eCH-0165
<b>Annexes</b>	eCH-0233.5_NP_model.xml - Modèle d'exportation des données (personnes physiques) eCH-0233.5_NP.siard - Exemple SIARD (personnes physiques)
<b>Langues</b>	Allemand (original), français (traduction)
<b>Auteurs</b>	Groupe spécialisé Archivage numérique Carla Arnold, Archives de l'État d'Uri Stefan Boller, Archives de l'État de Berne Georg Büchler, CECO Florian Fischer, Archives de l'État de Zurich jusqu'au 30.11.2017 Regula Füglistaler, Archives de l'État de Zurich Oliver Landolt, Archives de l'État de Schwyz Peter Rohrbacher, Archives de l'État de Schwyz Claire Röthlisberger, CECO Oliver Schihin, Archives de l'État de Bâle-Ville
<b>Éditeur / distribution</b>	Association eCH, Mainaustrasse 30, case postale, 8034 Zurich T 044 388 74 64, F 044 388 71 80 <a href="http://www.ech.ch">www.ech.ch</a> / <a href="mailto:info@ech.ch">info@ech.ch</a>

## Condensé

La présente Best Practice offre une description d'une recommandation, indépendante du produit et applicable dans toute la Suisse, relative à l'archivage des documents fiscaux cantonaux. On trouve dans les documents fiscaux cinq types principaux de dossiers: formulaires fiscaux, instructions et notices explicatives, données de taxation, dossiers fiscaux et rapports fiscaux, éventuellement complétés de documents supplémentaires. Cette Best Practice détaille de façon descriptive la compilation de ces documents fiscaux en un Submission Information Package (SIP), comme l'eCH-0160 Interface de versements archivistiques pour la livraison aux archives compétentes. La Best Practice comprend également des recommandations d'évaluation.

Alors que les formulaires fiscaux, les instructions et notices explicatives ainsi que les rapports fiscaux sont intégralement archivés comme fichier texte dans un format compatible avec l'archivage (PDF/A-1 ou PDF/A-2 par exemple), un modèle de données a été établi pour l'archivage numérique à long terme des données de taxation, qui permet de créer un fichier SIARD selon la norme eCH-0165. Ce modèle de données repose sur la norme eCH-0119 E-Tax Filing (pour les personnes physiques) et eCH-0229 Données des déclarations d'impôts des personnes morales. Les critères et tableaux d'élimination définissent, aux fins d'une analyse transparente, les données de taxation qui ne sont pas reprises de façon permanente par les archives. Les dossiers fiscaux sélectionnés, en revanche, sont archivés dans un format de fichier compatible avec l'archivage (PDF/A-1 ou PDF/A-2 par exemple) en utilisant une procédure de sélection combinée (sélection du contenu plus échantillonnage).

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b> .....	<b>6</b>
1.1	Statut.....	6
1.2	Champ d'application .....	6
<b>2</b>	<b>Exigences générales / principes</b> .....	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Formulaires fiscaux</b> .....	<b>8</b>
3.1	Principes.....	8
3.2	Evaluation.....	8
3.2.1	Exemple: Canton Zurich.....	8
3.2.2	Exemple: Canton de Schwyz.....	8
<b>4</b>	<b>Instructions et notices explicatives</b> .....	<b>9</b>
4.1	Principes.....	9
4.2	Evaluation.....	9
4.2.1	Exemple: Canton Zurich.....	9
4.2.2	Exemple: Canton de Schwyz.....	10
<b>5</b>	<b>Données de taxation</b> .....	<b>11</b>
5.1	Principes.....	11
5.1.1	eCH-0165 Spécification de format SIARD .....	11
5.1.2	eCH-0119 E-Tax Filing et eCH-0229 Données des déclarations d'impôts des personnes morales.....	11
5.2	Evaluation.....	12
5.2.1	Personnes physiques.....	12
5.2.2	Personnes morales .....	12
5.2.3	Critères d'élimination.....	13
5.2.4	Tableaux d'élimination.....	13
5.3	Modèle de données.....	14
5.3.1	Personnes physiques.....	15
5.3.1.1	taxDeclarationMainFormNP .....	16
5.3.1.2	childData.....	25
5.3.1.3	disabledPersonSupport.....	26
5.3.1.4	securityEntry .....	27
5.3.1.5	privateQualifiedInvestments .....	27
5.3.1.6	businessQualifiedInvestments.....	28
5.3.1.7	movablePropertyLifeInsurance.....	28
5.3.1.8	movablePropertyVehicle .....	28

5.3.1.8.1	propertyHouseOrFlat .....	29
5.3.1.8.2	privateLiabilitiesListing .....	30
5.3.1.8.3	businessLiabilitiesListing .....	30
5.3.1.8.4	payment.....	30
5.3.1.9	paymentReceived .....	31
5.3.1.10	paidOut .....	32
5.3.2	Personnes morales .....	33
5.3.2.1	taxDeclarationMainFormJP .....	33
5.3.2.2	adminBodyList .....	36
5.3.2.3	secTaxDomicileLst.....	37
5.3.2.4	taxResultIncreaseLst .....	37
5.3.2.5	taxResultDecreaseLst.....	37
5.3.2.6	taxLossCarriedFwdLst .....	37
5.3.2.7	profitApproLst .....	38
5.3.2.8	disclosedResLst.....	38
5.3.2.9	taxHiddenResList.....	38
5.3.2.10	depPreviousYearsLst.....	39
<b>5.4</b>	<b>Exportation de données .....</b>	<b>39</b>
5.4.1	csv2siard.....	39
5.4.2	SIARD Suite.....	39
<b>6</b>	<b>Dossiers fiscaux .....</b>	<b>41</b>
<b>6.1</b>	<b>Principes.....</b>	<b>41</b>
<b>6.2</b>	<b>Evaluation.....</b>	<b>41</b>
6.2.1	Procédure d'échantillonnage .....	42
6.2.2	Recommandation d'évaluation .....	42
6.2.2.1	Personnes physiques.....	43
6.2.2.2	Personnes morales .....	44
<b>7</b>	<b>Rapports fiscaux.....</b>	<b>45</b>
<b>7.1</b>	<b>Principes.....</b>	<b>45</b>
<b>7.2</b>	<b>Evaluation.....</b>	<b>45</b>
7.2.1	Exemple: Canton d'Uri .....	45
7.2.2	Exemple: Canton de Schwyz.....	46
7.2.3	Exemple: Canton de Zurich.....	46
<b>8</b>	<b>Autres documents .....</b>	<b>47</b>
<b>9</b>	<b>Sécurité .....</b>	<b>48</b>
<b>10</b>	<b>Exclusion de responsabilité - droits de tiers .....</b>	<b>49</b>
<b>11</b>	<b>Droits d'auteur .....</b>	<b>49</b>

---

<b>Annexe A – Références &amp; bibliographie.....</b>	<b>50</b>
<b>Annexe B – Collaboration &amp; vérification .....</b>	<b>50</b>
<b>Annexe C – Abréviations et glossaire .....</b>	<b>50</b>
<b>Annexe D – Modifications par rapport à la version précédente .....</b>	<b>52</b>
<b>Annexe E – Liste des illustrations .....</b>	<b>53</b>
<b>Annexe F – Tableaux d’élimination.....</b>	<b>54</b>

## **Remarque**

En vue d’une meilleure lisibilité et compréhension, seul le genre masculin est utilisé pour la désignation des personnes dans le présent document. Cette formulation s’applique également aux femmes dans leurs fonctions respectives.

# 1 Introduction

## 1.1 Statut

**Remplacé:** Le document a été remplacé par une nouvelle version plus récente. Son utilisation reste encore possible, mais il est recommandé d'appliquer la dernière version.

## 1.2 Champ d'application

La présente Best Practice offre une description d'une recommandation, indépendante du produit et applicable dans toute la Suisse, relative à l'archivage des documents fiscaux cantonaux. Elle sert de base à un accord de livraison concret entre le service des contributions et les archives cantonales correspondantes. L'accord de livraison détaille notamment la périodicité de la livraison, la structure et la distribution du Submission Information Package (SIP) ainsi que les autres documents devant être livrés.

# 2 Exigences générales / principes

Cette Best Practice détaille de façon descriptive la compilation de ces documents fiscaux en un Submission Information Package (SIP) pour la livraison aux archives compétentes<sup>1</sup>. La norme eCH-0160 *Interface de versements archivistiques (SIP)* peut être utilisée à cette fin lors de l'implémentation.

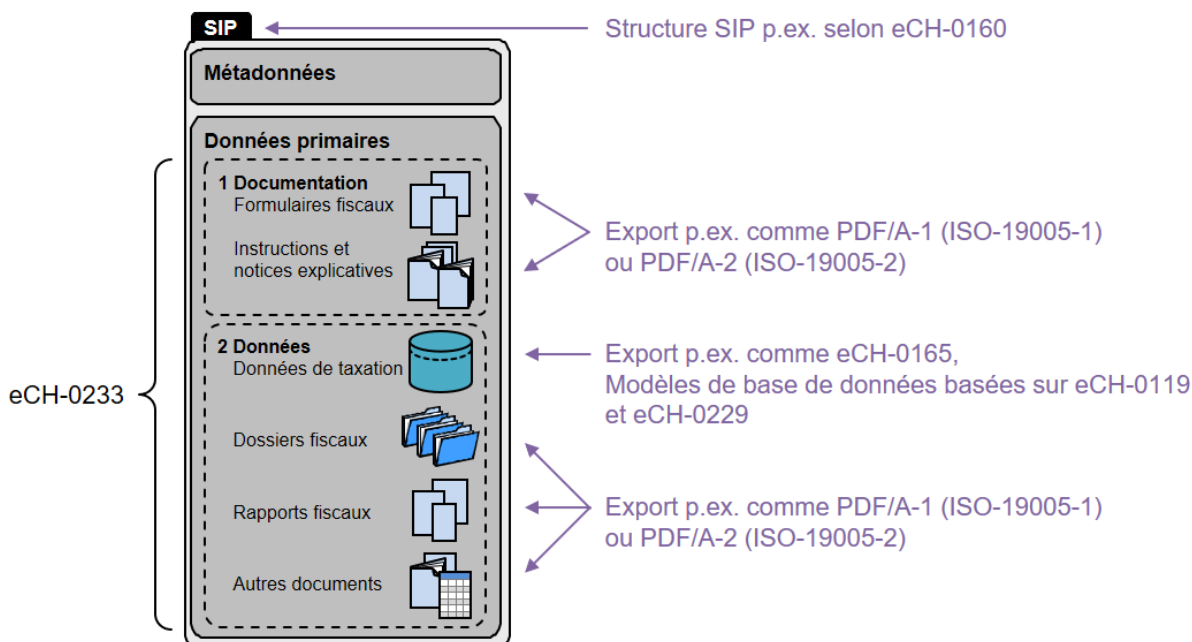


Figure 1: SIP avec documents fiscaux

<sup>1</sup> En cas de besoin, les documents fiscaux peuvent également être répartis en plusieurs SIP, par exemple en fonction de leur taille, dates d'implémentation différentes ou de sources diverses (applications spécialisées, GE-VER et ensembles de fichiers).

Les documents fiscaux sont enregistrés séparément, en fonction de la documentation et des données, dans les sous-dossiers correspondants, qui sont décrits plus en détail dans les chapitres suivants:

- 1 Documentation
  - Formulaires fiscaux (chapitre 3)
  - Instructions et notices explicatives (chapitre 4)
- 2 Données
  - Données de taxation (chapitre 5)
  - Dossiers fiscaux (chapitre 6)
  - Rapports fiscaux (chapitre 7)
  - Autres documents (chapitre 8)

## 3 Formulaires fiscaux

### 3.1 Principes

Les formulaires fiscaux mis à disposition par les administrations fiscales cantonales constituent la base de l'établissement des déclarations d'impôts individuelles des personnes physiques et morales assujetties. Outre les principaux formulaires, il existe, selon le canton et l'année d'imposition, différents formulaires annexes pour les différents valeurs de revenus et de fortune soumises à l'impôt respectivement pour les déductions et les crédits. Les champs des formulaires analogiques correspondants ainsi que les commentaires se retrouvent dans le masque de saisie de la déclaration d'impôts en ligne.

5.1 und 5.2 Name/Adresse Alimentenzahler/in	5. Übrige Einkünfte und Gewinne		
	5.1 Unterhaltsbeiträge vom geschiedenen/getrennten Ehegatten/Partn.	160	
	5.2 Unterhaltsbeiträge für minderjährige Kinder (bis zum Monat der Volljährigkeit)	161	

Figure 2: Extrait de la déclaration d'impôts 2018 (formulaire 300) du canton de Zurich sur les contributions d'entretien des conjoints / partenaires divorcés / séparés

### 3.2 Evaluation

Avec leurs nombreuses informations concernant les déductions, crédits, etc., les formulaires fiscaux sont une précieuse mine de renseignements à propos de la politique d'un canton en matière de fiscalité mais également d'informations importantes pour la politique sociale et économique. Il est donc impératif de conserver une copie intégrale de chaque formulaire fiscal délivré par le service des contributions pour chaque période fiscale. Ces copies doivent être archivées dans un format compatible avec l'archivage (p. ex. PDF/1 ou PDF/A-2)<sup>2</sup>.

#### 3.2.1 Exemple: Canton Zurich

Dans le canton de Zurich, il existe sept groupements [A1 Travailleur salarié (personnes physiques), A2 Travailleur indépendant (personnes physiques), A3 Personnes morales, A4 Cartes d'identité fiscale, A5 Imputation d'impôt / retenue USA, B1 Impôts sur les successions, B2 Impôts sur les donations] avec un grand nombre de formulaires principaux et annexes.

#### 3.2.2 Exemple: Canton de Schwyz

Dans le canton de Schwyz, il existe cinq formulaires principaux (déclaration d'impôts, état des titres et crédits, rentes/pensions/assurances privées d'indemnités journalières, revenus d'une activité lucrative, immeubles). En parallèle, un vaste éventail de formulaires principaux et annexes servent également, dans différents domaines, à déterminer les revenus et la fortune imposables (dont les formulaires « Etat des dépenses et investissements privés », « Calcul des frais de transport effectifs », « Calcul des frais professionnels pour les agents d'assurance », « Frais de soins et de home », « Formulaire pour les sociétés en nom collectif et en commandite » etc.)

<sup>2</sup> Les fonctions interactives telles que le remplissage de formulaires sont alors désactivées. Pour en savoir plus sur le thème des formats de données compatibles avec l'archivage, se reporter au catalogue des formats de données d'archivage Cfa, <https://kost-ceco.ch/cms/formats-de-donnees.html> [15.05.2019].



## 4 Instructions et notices explicatives

### 4.1 Principes

Les instructions et les notices explicatives constituent des consignes données par les administrations fiscales cantonales afin d'aider les personnes physiques et morales contribuables à remplir leur déclaration d'impôts. Diverses instructions et notices explicatives peuvent être proposées en fonction du canton et de la période fiscale. Dans le cas d'une déclaration d'impôts en ligne, les explications et aides concernant les différents champs peuvent être consultées directement depuis le masque de saisie.



Figure 3: Extrait de l'instruction 2018 du canton de Zurich concernant les contributions d'entretien d'époux divorcés ou vivant séparés

Outre ces instructions et notices explicatives, les instructions et notices explicatives confidentielles internes présentent également un intérêt du point de vue des archives et doivent être fournies en conséquence. Ces instructions et notices explicatives internes comme publiques sont des compléments de choix aux règles fiscales cantonales.

### 4.2 Evaluation

Les instructions et notices explicatives fournissent des informations précieuses sur la politique de chaque canton en matière de fiscalité. Il faut donc les conserver dans leur intégralité, une copie des instructions et notices explicatives publiées pour chaque période fiscale devant être archivée dans un format compatible avec l'archivage (PDF/A-1 ou PDF/A-2 par exemple).

#### 4.2.1 Exemple: Canton Zurich

Pour la période fiscale 2018, les instructions et notices explicatives suivantes ont été établies dans les principaux domaines et mises à disposition sous forme de documents:

A1 - Travailleur salarié (personnes physiques):

- Instruction concernant la déclaration d'impôts 2018 pour les personnes physiques
- Instruction concernant la déclaration d'impôts 2018 pour les personnes physiques en cas de fin d'assujettissement

A2 - Travailleur indépendant (personnes physiques):

- Notice explicative concernant le formulaire auxiliaire A
- Instruction concernant le formulaire auxiliaire B pour l'agriculture et la sylviculture

A3 - Personnes morales:

- Instructions concernant la manière de remplir la déclaration d'impôts 2018 des sociétés de capitaux
- Instructions concernant la manière de remplir la déclaration d'impôts 2018 des associations et fondations

- Notice explicative concernant la réduction pour participations et le privilège de holding

A5 - Imputation d'impôt/retenue USA:

- Instructions concernant DA-1, DA-2 et DA-3 à échéances 2018
- Modèle DA-1 pour les personnes physiques 2018
- Modèle de demande R-US 167

On trouve par ailleurs diverses notices explicatives, instructions et réponses à d'éventuelles questions de nature fiscale<sup>3</sup>.

## 4.2.2 Exemple: Canton de Schwyz

Dans le canton de Schwyz, un grand nombre de directives, de notices explicatives et d'informations complémentaires sont mises à la disposition du public.

Pour la période fiscale 2018, par exemple, l'administration propose des instructions pour les personnes physiques<sup>4</sup> avec des instructions complémentaires destinées aux travailleurs indépendants et aux agriculteurs<sup>5</sup>. Les personnes morales peuvent trouver de l'aide dans les instructions «sur les déclarations d'impôts des sociétés, coopératives et communautés étrangères de personnes»<sup>6</sup> et «sur les déclarations d'impôts des associations, fondations et autres personnes morales»<sup>7</sup>.

Il existe également de nombreuses autres directives, notices explicatives et informations complémentaires couvrant les domaines suivants<sup>8</sup>:

- Généralités
- Activité lucrative dépendante
- Activité lucrative indépendante
- Agriculture
- Prévoyances et retraites
- Déductions
- Immeubles
- Répartitions fiscales / double imposition
- Imposition des dividendes
- Droit de procédure

La période de validité de ces réglementations est également définie plus précisément afin de déterminer la validité des différentes règles pour les périodes d'imposition antérieures par rapport aux éventuels paiements ultérieurs ou aux crédits.

---

<sup>3</sup> voir <https://www.steuern.ch/internet/finanzdirektion/ksta/de/steuerfragen.html> [15.05.2019].

<sup>4</sup> <https://www.sz.ch/public/upload/assets/38062/Wegleitung%20SZ%202018%20HA%20DEF.pdf> [15.05.2019]

<sup>5</sup> [https://www.sz.ch/public/upload/assets/38065/Zusatzwegl%20SE\\_LW%20SZ%202018%20DEF.pdf](https://www.sz.ch/public/upload/assets/38065/Zusatzwegl%20SE_LW%20SZ%202018%20DEF.pdf) [15.05.2019]

<sup>6</sup> [https://www.sz.ch/public/upload/assets/38061/Wegleitung%20Kapitalgesellschaften%20SZ%202018\\_DEF.pdf](https://www.sz.ch/public/upload/assets/38061/Wegleitung%20Kapitalgesellschaften%20SZ%202018_DEF.pdf) [15.05.2019]

<sup>7</sup> [https://www.sz.ch/public/upload/assets/38063/Wegleitung%20Vereine%20SZ%202018\\_DEF.pdf](https://www.sz.ch/public/upload/assets/38063/Wegleitung%20Vereine%20SZ%202018_DEF.pdf) [15.05.2019]

<sup>8</sup> <https://www.sz.ch/privatpersonen/steuern/steuern-natuerliche-personen/weisungen-merkblaetter-zusatzinfos.html/72-512-445-3489-3379> [15.05.2019]

## 5 Données de taxation

### 5.1 Principes

Les données de taxation sont basées sur les données des déclarations, qui sont transmises électroniquement par les administrations fiscales communales d'une part et traitées ensuite par l'administration fiscale cantonale d'autre part.

#### 5.1.1 eCH-0165 Spécification de format SIARD

Les données de taxation sont conservées dans une base de données des services des contributions. Les données souhaitées sont archivées sous forme de fichier SIARD. Voir eCH-0165 *Spécification de format SIARD v1.0* pour une description détaillée.

#### 5.1.2 eCH-0119 E-Tax Filing et eCH-0229 Données des déclarations d'impôts des personnes morales

L'évaluation des données de taxation des personnes physiques repose sur la norme eCH-0119 *E-Tax Filing v2.3* et a été étendue aux modifications apportées par les v3.0 et v3.1. L'évaluation des données de taxation pour les personnes morales repose sur la norme eCH-0229 *Données des déclarations d'impôts des personnes morales v1.0*.

Les normes eCH-0119 et eCH-0229 décrivent les formats d'échange pour la communication fiscale des personnes physiques et personnes morales, sur la base du jeu harmonisé de formulaires-types de la Conférence suisse des impôts. Il existe des règles clairement établies concernant l'adaptation aux circonstances propres à chaque canton. Cela signifie que les normes eCH-0119 et eCH-0229 doivent faire l'objet d'ajustements relativement fréquents.

L'archivage numérique à long terme, cependant, exige un format aussi stable que possible. La formulation de la présente Best Practice se contente de s'inspirer des normes eCH-0119 v2.3, v3.0 et v3.1 ainsi que eCH-0229 v1.0 sans les appliquer directement.

A compter des versions à venir de eCH-0119 ou eCH-0229, de nouveaux éléments vont être périodiquement intégrés à cette norme. Pour des raisons de compatibilité, les éléments supprimés sont maintenus dans la présente norme.

Il convient de noter à cet égard que les normes eCH-0119 et eCH-0229 sont utilisées pour l'échange des données figurant dans les déclarations et non pour les données de taxation requises par les archives.

## 5.2 Evaluation

Les données des registres dans le domaine des impôts cantonaux couvrent différents aspects de la vie des personnes physiques et morales assujetties.

Lorsque les données fiscales sont archivées à des fins purement statistiques, il est possible de réduire le jeu des données à transférer au strict minimum. Toutefois, les archives considèrent également les données de taxation comme une opportunité de mettre en relation et d'évaluer les données selon des considérations historiques, sociales ou économiques. Depuis la fin du Moyen Âge, les données fiscales constituent notamment une source abondante et précieuse de renseignements, dont la valeur secondaire est considérable.

Le jeu harmonisé de formulaires-types de déclarations d'impôts confère une structure claire aux données de taxation. Elles sont, en règle générale, d'une grande qualité du fait de la cohérence de leur enregistrement et, dans certains cas, des multiples contrôles effectués par les instances officielles compétentes. La valeur informative des données de taxation doit donc être considérée comme élevée et l'on s'en remet aux normes existantes et à celles élaborées par des experts en fiscalité (eCH-0119 / eCH-0229) en ce qui concerne le contenu détaillé des évaluations. Les données de taxation des personnes physiques comme morales doivent être exportées (chapitre 5.4) et archivées conformément au modèle de données du chapitre 5.3 en tant que fichier SIARD (eCH-0165) (chapitre 5.4).

### 5.2.1 Personnes physiques

Les cantons suisses ne disposent habituellement pas de registre central des habitants. Les données de taxation des personnes physiques permettent toutefois de localiser clairement des personnes dans un ou plusieurs cantons pendant une certaine période de temps. Les données de taxation regroupent en quelques champs seulement des renseignements sur la situation professionnelle, sociale, économique et privée des personnes, permettant ainsi de se faire une idée de la population d'un canton à partir de méthodes statistiques (exemples: combien de contribuables sont employés ou mariés? Quelle est la proportion de personnes travaillant hors du canton?) Rares sont les collections de données au niveau cantonal (ou fédéral) à proposer un tel niveau de détail dans un même registre. Les données de taxation constituent par ailleurs une base de qualité pour les recherches historiques de personnes, comme la recherche sur la famille par exemple.

### 5.2.2 Personnes morales

Les données générales et anonymes concernant les personnes morales, en tant que vues d'ensemble, se trouvent par exemple dans les publications cantonales sur la place économique locale ou dans les publications des offices des statistiques. Le registre du commerce permet également d'obtenir des renseignements non anonymes concernant les données d'immatriculation et de radiation ou le capital d'une personne morale à un moment donné.

Outre ces sources, les données de taxation des personnes morales fournissent une vue d'ensemble plus détaillée de la situation financière des personnes morales domiciliées dans un canton à un moment donné. En reprenant annuellement les données de taxation, il est possible de dresser des constats sur une période plus longue et de suivre l'évolution. Les données de taxation offrent un large éventail d'opportunités d'analyse pour les recherches dans le domaine de l'histoire socio-économique.

### 5.2.3 Critères d'élimination

Les critères d'élimination formulés pour la présente Best Practice sont les suivants:

- Pas de reprise de pièces jointes ou de métadonnées associées. Celles-ci sont reprises via les dossiers fiscaux à archiver dans le cadre de la procédure d'échantillonnage.
- Pas de double reprise des champs. Quand un champ apparaît déjà dans un tableau, il ne faut plus le copier dans un autre tableau.
- Lorsque cela est approprié, seuls les champs récapitulatifs («Total de...») sont repris en omettant les résultats intermédiaires détaillés. Dans le cas des personnes morales, on utilise aussi de plus en plus des listes détaillées afin de différencier les totaux.
- Transfert de certaines données à caractère personnel (nom, année/date de naissance, adresse, profession), renoncement aux données sans importance (numéro de téléphone par exemple) ou aux données pouvant mener à des conclusions erronées (frais médicaux, frais professionnels, frais de formation, etc.). Pas de reprise de représentants légaux ou de fiduciaires.
- Pas de reprise de détails sur les différentes déductions (déductions par enfant, nombre de personnes à charge etc.). Les totaux des déductions sont repris. Dans le cas des personnes morales, on utilise aussi de plus en plus de listes détaillées.
- Reprise exclusive des valeurs des impôts cantonaux (cantonalTax) et pas de données sur les impôts fédéraux (federalTax). Il s'agit en particulier des valeurs pécuniaires modélisées dans les deux normes (eCH-0119 / eCH-0229) comme leur propre taxAmountType. Seul le champ cantonalTax doit être repris comme Integer.
- Aucune reprise d'extensions cantonales. Tant eCH-0119 *E-Tax Filing* qu'eCH-0229 *Données de déclarations d'impôts des personnes morales* permettent ce que l'on appelle cantonExtension pour les extensions cantonales dans les différents tableaux. Dans l'esprit d'une Best Practice, aucune recommandation ne peut être formulée pour de telles données spécifiques aux cantons. Il incombe à chaque archive d'évaluer les extensions cantonales respectives.

### 5.2.4 Tableaux d'élimination

Les tableaux d'élimination figurent dans l'annexe F et documentent les champs non repris des données de taxation sur la base des critères d'élimination décrits au chapitre 5.2.3.

## 5.3 Modèle de données

Tous les tableaux pour les personnes physiques et morales sont encodés en UTF-8. Le Namespace et l'historique des versions de la norme eCH-0165 doivent être utilisés pour le fichier SIARD à créer. Lorsque les extensions cantonales doivent elles-aussi être archivées, elles doivent figurer à la fin du tableau correspondant.

Le tableau suivant présente les désignations des colonnes pour la description des attributs et des éléments.

Désignation de la colonne	Description
N°	Numéro de cellule dans le fichier SIARD
Champ	Le nom de l'attribut.
Z	Multiplicité/intervalle de l'attribut. Ceux-ci sont [0..1] facultatifs <sup>9</sup> [1..1] requis
Type de données SIARD	Les types de données suivants sont utilisés et transformés en données SIARD conformes SQL 1999 varchar = CHARACTER VARYING(255) date = DATE decimal = NUMERIC integer = INTEGER boolean = BOOLEAN
Description / contenu	Brève description de l'attribut et légende pour l'encodage.

Les désignations des champs reposent sur les deux normes eCH-0119 *E-Tax Filing* et eCH-0229 *Données des déclarations d'impôts des personnes morales*<sup>10</sup>. La description des champs renvoie - comme dans eCH-0119 et eCH-0229 - aux chiffres des formulaires de déclaration d'impôts (jeu de formulaires-types harmonisé dans toute la Suisse par la Conférence suisse des impôts).

<sup>9</sup> Faute de valeur disponible, elle ne doit pas être remplacée par un 0. L'attribut est donc indéfini et reste vide.

<sup>10</sup> Les désignations ont dû être raccourcies afin de pouvoir à nouveau convertir les données dans les bases de données.

### 5.3.1 Personnes physiques

Un modèle de données indépendant du produit a été élaboré pour l'archivage numérique à long terme des données de taxation des personnes physiques. Il se compose d'un tableau central et de treize sous-tableaux associés par npTaxID en tant que clé principale.

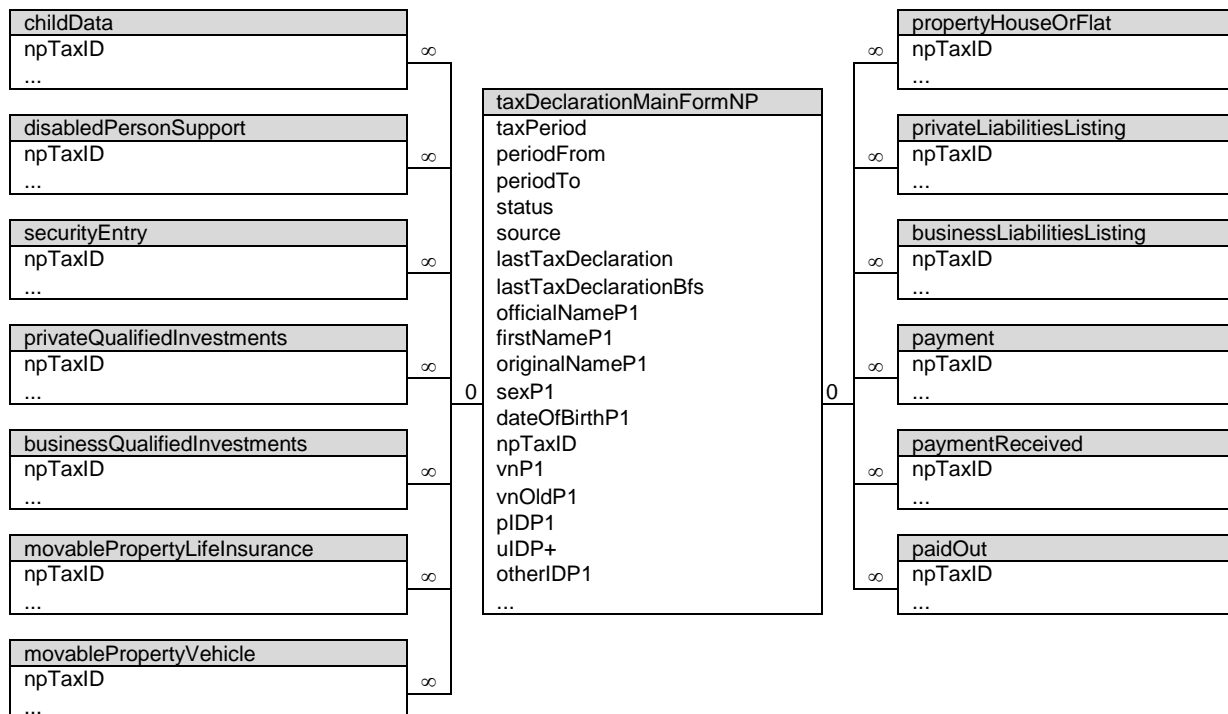


Figure 4: Modèle de données des données fiscales archivées des personnes physiques

### 5.3.1.1 taxDeclarationMainFormNP

Tableau principal avec tous les renseignements importants concernant les personnes physiques qui ne surviennent qu'une fois maximum. Affectation à d'autres tableaux des personnes physiques, npTaxID servant de clé principale.

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	taxPeriod	1..1	varchar	Année à laquelle correspond la déclaration d'impôts
c2	periodFrom	0..1	date	Début de la période correspondant à la déclaration d'impôts (changement de domicile par exemple)
c3	periodTo	0..1	date	Fin de la période correspondant à la déclaration d'impôts (changement de domicile par exemple)
c4	statut	1..1	integer	Statut au moment de la livraison 0 = Clôturé 1 = Ouvert 2 = Inconnu
c5	source	1..1	integer	Description du moyen d'élaboration des données 0 = Software 1 = Barcode-Scanning 2 = OCR-Scanning
c6	lastTaxDeclaration	0..1	varchar	Nom officiel de la commune où a été déposée la dernière déclaration d'impôts
c7	lastTaxDeclarationBfs	0..1	integer	Numéro OFS de la commune où a été déposée la dernière déclaration d'impôts
c8	officialNameP1	1..1	varchar	Nom officiel (partenaire 1)
c9	firstNameP1	1..1	varchar	Prénoms (partenaire 1)
c10	originalNameP1	0..1	varchar	Nom de célibataire (partenaire 1)
c11	sexP1	0..1	integer	Sexe (partenaire 1) 1 = homme 2 = femme 3 = non déterminé
c12	dateOfBirthP1	0..1	varchar	Date de naissance (partenaire 1) La date de naissance peut être transmise dans l'un des trois formats suivants: AnnéeMoisJour, AnnéeMois ou Année
c13	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c14	vnP1	0..1	decimal	Nouveau numéro d'assuré AVS (partenaire 1) La plage de valeurs pour les numéros d'assuré AVS valides se situe entre 7560000000001 et 7569999999999
c15	vnOldP1	0..1	varchar	Ancien numéro AVS (partenaire 1)
c16	plDP1	0..1	varchar	Numéro PID: personalCategory=CH.PID (partenaire 1)
c17	uidP1	0..1	varchar	Numéro IDE (partenaire 1) L'IDE se compose d'un préfixe de 3 caractères, suivi d'un numéro à 9 chiffres avec un chiffre de contrôle, exemple: CHE109322551
c18	otherIDP1	0..1	varchar	Il peut s'agir d'un autre numéro d'identification (partenaire 1)
c19	streetP1	0..1	varchar	Rue (partenaire 1)
c20	houseNumberP1	0..1	varchar	Numéro de maison (partenaire 1)
c21	countryZipCodeP1	0..1	varchar	Code du pays et renseignements sur le numéro postal d'acheminement (partenaire 1)
c22	townP1	0..1	varchar	Localité (partenaire 1)



N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c23	maritalStatusTaxP1	0..1	integer	Indique l'état civil (partenaire 1) 1 = célibataire 2 = marié(e) 3 = veuf/veuve 4 = divorcé(e) 5 = non marié(e) (en raison d'une déclaration de nullité d'une union) 6 = lié(e) par un partenariat enregistré 7 = partenariat dissous 9 = inconnu 99 = séparé(e)
c24	religionP1	0..1	integer	Indique la religion (partenaire 1) 111 = église réformée évangélique (protestante) 121 = église catholique romaine 122 = église catholique chrétienne / vieille catholique 211 = communauté israélite / communauté juive 211201 = communauté de culte israélite 211301 = communauté libérale juive 998 = autres religions 999 = sans religion 000 = inconnu
c25	jobP1	0..1	varchar	Désignation de la profession (partenaire 1)
c26	employerP1	0..1	varchar	Employeur (partenaire 1)
c27	placeOfWorkP1	0..1	varchar	Lieu de travail (partenaire 1)
c28	payPensionP1	0..1	boolean	Versement à la caisse de pension (2e pilier) (partenaire 1) false = non true = oui.
c29	taxMunicipalityP1	0..1	varchar	Commune fiscale (nom officiel de la commune) (partenaire 1)
c30	taxMunicipalityBfsP1	0..1	integer	Commune fiscale (numéro OFS de la commune) (partenaire 1)
c31	officialNameP2	0..1	varchar	Nom officiel (partenaire 2)
c32	firstNameP2	0..1	varchar	Prénoms (partenaire 2)
c33	originalNameP2	0..1	varchar	Nom de célibataire (partenaire 2)
c34	sexP2	0..1	integer	Sexe (partenaire 2) 1 = homme 2 = femme 3 = non déterminé
c35	dateOfBirthP2	0..1	varchar	Date de naissance (partenaire 2) La date de naissance peut être transmise dans l'un des trois formats suivants: AnnéeMoisJour, AnnéeMois ou Année
c36	vnP2	0..1	decimal	Nouveau numéro d'assuré AVS (partenaire 2) La plage de valeurs pour les numéros d'assuré AVS valides se situe entre 7560000000001 et 7569999999999
c37	vnOldP2	0..1	varchar	Ancien numéro AVS (partenaire 2)
c38	pIDP2	0..1	varchar	Numéro PID: personalCategory=CH.PID (partenaire 2)
c39	uIDP2	0..1	varchar	Numéro IDE (partenaire 2) L'IDE se compose d'un préfixe de 3 caractères, suivi d'un numéro à 9 chiffres avec un chiffre de contrôle, exemple: CHE109322551
c40	otherIDP2	0..1	varchar	Il peut s'agir d'un autre numéro d'identification (partenaire 2)
c41	streetP2	0..1	varchar	Rue (partenaire 2)
c42	houseNumberP2	0..1	varchar	Numéro de maison (partenaire 2)

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c43	countryZipCodeP2	0..1	varchar	Code du pays et renseignements sur le numéro postal d'acheminement (partenaire 2)
c44	townP2	0..1	varchar	Localité (partenaire 2)
c45	maritalStatusTaxP2	0..1	integer	Indique l'état civil (partenaire 2) 1 = célibataire 2 = marié(e) 3 = veuf/veuve 4 = divorcé(e) 5 = non marié(e) (en raison d'une déclaration de nullité d'une union) 6 = lié(e) par un partenariat enregistré 7 = partenariat dissous 9 = inconnu 99 = séparé(e)
c46	religionP2	0..1	integer	Indique la religion (partenaire 2) 111 = église réformée évangélique (protestante) 121 = église catholique romaine 122 = église catholique chrétienne / vieille catholique 211 = communauté israélite / communauté juive 211201 = communauté de culte israélite 211301 = communauté libérale juive 998 = autres religions 999 = sans religion 000 = inconnu
c47	jobP2	0..1	varchar	Désignation de la profession (partenaire 2)
c48	employerP2	0..1	varchar	Employeur (partenaire 2)
c49	placeOfWorkP2	0..1	varchar	Lieu de travail (partenaire 2)
c50	payPensionP2	0..1	boolean	Versement à la caisse de pension (2e pilier) (partenaire 2) false = non true = oui.
c51	taxMunicipalityP2	0..1	varchar	Commune fiscale (nom officiel de la commune) (partenaire 2)
c52	taxMunicipalityBfsP2	0..1	integer	Commune fiscale (numéro OFS de la commune) (partenaire 2)
c53	numHomeChild	0..1	integer	Nombre d'enfants vivant dans le ménage (récapitulation du tableau childData)
c54	numExternalChild	0..1	integer	Nombre d'enfants vivant hors du ménage (récapitulation du tableau childData)
c55	numHomeDisPerson	0..1	integer	Nombre de personnes en incapacité de travailler vivant dans le ménage (récapitulation du tableau disabledPersonSupport)
c56	totSupAmtHomeDisPerson	0..1	integer	Total de contribution d'entretien par an des personnes en incapacité de travailler vivant dans le ménage (récapitulation du tableau disabledPersonSupport)
c57	numExternalDisPerson	0..1	integer	Nombre de personnes en incapacité de travailler vivant hors du ménage (récapitulation du tableau disabledPersonSupport)
c58	totSupAmtExternalDisPerson	0..1	integer	Total de contribution d'entretien par an des personnes en incapacité de travailler vivant hors du ménage (récapitulation du tableau disabledPersonSupport)
c59	emplMainRevP1	0..1	integer	1.1 Activité principale dépendante; chiffre: 100 (partenaire 1)

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c60	emplMainRevP2	0..1	integer	1.1 Activité principale dépendante; chiffre: 101 (partenaire 2)
c61	emplSidelineRevP1	0..1	integer	1.2 Activité accessoire dépendante; chiffre: 102 (partenaire 1)
c62	emplSidelineRevP2	0..1	integer	1.2 Activité accessoire dépendante; chiffre: 103 (partenaire 2)
c63	selfemplMainRevP1	0..1	integer	2.1 Activité principale indépendante; chiffre: 120 (partenaire 1)
c64	selfemplMainRevP2	0..1	integer	2.1 Activité principale indépendante; chiffre: 121 (partenaire 2)
c65	selfemplSidelineRevP1	0..1	integer	2.2 Activité accessoire dépendante; chiffre: 122 (partenaire 1)
c66	selfemplSidelineRevP2	0..1	integer	2.2 Activité accessoire dépendante; chiffre: 123 (partenaire 2)
c67	insuranceAHVIV100P1	0..1	integer	3.1 Rentes AVS/AI (100%); ce type indique le genre de rente correspondant (partenaire 1) 0 = AVS 1 = AI).
c68	insuranceAHVIV100P2	0..1	integer	3.1 Rentes AVS/AI (100%); ce type indique le genre de rente correspondant (partenaire 2) 0 = AVS 1 = AI).
c69	insuranceAHVIV100AmtP1	0..1	integer	3.1 Rentes AVS/AI (100%); chiffre: 130 (partenaire 1)
c70	insuranceAHVIV100AmtP2	0..1	integer	3.1 Rentes AVS/AI (100%); chiffre: 131 (partenaire 2)
c71	pension1P1AmtFinal	0..1	integer	3.2 Rentes/pension montant effectif; chiffre: 134 (partenaire 1)
c72	pension2P1AmtFinal	0..1	integer	3.2 Rentes/pension montant effectif; chiffre: 135 (partenaire 1)
c73	pension1P2AmtFinal	0..1	integer	3.2 Rentes/pension montant effectif; chiffre: 136 (partenaire 2)
c74	pension2P2AmtFinal	0..1	integer	3.2 Rentes/pension montant effectif; chiffre: 137 (partenaire 2)
c75	unemploymentInsuranceP1	0..1	integer	3.3 Assurance chômage; chiffre: 140 (partenaire 1)
c76	unemploymentInsuranceP2	0..1	integer	3.3 Assurance chômage; chiffre: 141 (Partner2)
c77	childAllowancesP1	0..1	integer	3.4 Allocations familiales; chiffre: 142 (partenaire 1)
c78	childAllowancesP2	0..1	integer	3.4 Allocations familiales; chiffre: 143 (partenaire 2)
c79	securitiesRev	0..1	integer	4.1 Rendement des titres; chiffre: 150
c80	securitiesRevQualified	0..1	integer	4.2 Part des participations qualifiées; chiffre: 151
c81	restRevAlimony	0..1	integer	5.1 Pension alimentaire de partenaire séparé; paragraphe: 160
c82	restRevAlimonyChild	0..1	integer	5.2 Pension alimentaire pour les enfants; chiffre: 161
c83	restRevInheritanceEtc	0..1	integer	5.3 Revenu de successions non partagées, de parts commerciales et de coopération; chiffre: 162
c84	restRevFreeText	0..1	varchar	5.4 Autres revenus: Désignation
c85	restRevFreeTextAmt	0..1	integer	5.4 Autres revenus: Montant; chiffre: 163

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c86	restRevLumpSumSetMonths	0..1	integer	5.5 Versement en capital récurrent: Nombre de mois
c87	restRevLumpSumSetAmt	0..1	integer	5.5 Versement en capital récurrent: montant; chiffre: 164
c88	restRevLumpSumSetText	0..1	varchar	5.5 Désignation plus détaillée concernant le versement en capital récurrent
c89	propRealNotionalRentalVal	0..1	integer	6.1 Total revenu de tous les immeubles Valeur; chiffre: 180
c90	propRealRevRent	0..1	integer	6.1 Total revenu de tous les immeubles Loyer; chiffre: 181
c91	propRealRevGross	0..1	integer	6.1 Total revenu de tous les immeubles Brut; chiffre: 183
c92	propRealDeductsFlatrate	0..1	integer	6.2 Total revenu de tous les immeubles Forfait; chiffre: 184
c93	propRealDeductsEffective	0..1	integer	6.2 Total revenu de tous les immeubles Effectif; chiffre: 185
c94	propRealRevAllProp	0..1	integer	6.4 Revenu de tous les immeubles; chiffre: 186 ainsi que 188
c95	totAmtRev	0..1	integer	7. Total des revenus; chiffre: 199
c96	jobExpensesP1Cant	0..1	integer	11.1 Dépenses professionnelles salarié; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 220 (partenaire 1)
c97	jobExpensesP2Cant	0..1	integer	11.2 Dépenses professionnelles salarié; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 240 (partenaire 2)
c98	amtLiabInterestCant	0..1	integer	12. Intérêts passifs; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 250
c99	payAlimonyCant	0..1	integer	13.1 Pension alimentaire pour partenaires séparés; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 254
c100	payAlimonyChildCant	0..1	integer	13.2 Pension alimentaire pour enfant; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 255
c101	payPensionDeductCant	0..1	integer	13.3 Prestation sous forme de rente: Déduction; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 256
c102	payPensionTot	0..1	integer	13.3 Prestation sous forme de rente: Montant total; chiffre: 2561
c103	provision3aP1DeductCant	0..1	integer	14.1 Pilier 3a; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 260 (partenaire 1)
c104	provision3aP1Effective	0..1	integer	14.1 Pilier 3a: effectif; chiffre: 262 (partenaire 1)
c105	provision3aP2DeductCant	0..1	integer	14.2 Pilier 3a; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 261 (partenaire 2)
c106	provision3aP2Effective	0..1	integer	14.2 Pilier 3a: effectif; chiffre: 263 (partenaire 2)
c107	insuranceAndInterestCant	0..1	integer	15. Primes d'assurance et intérêts; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 270
c108	fthrDeductProvisionCant	0..1	integer	16.1 Cotisations AVS, AI, 2. Pilier; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 280
c109	fthrDeductJobOrtdFthrEdu	0..1	integer	16.2 Frais de formation et de perfectionnement à des fins professionnelles (impôt cantonal); chiffre: 292
c110	fthrDeductFinancialMgmtCant	0..1	integer	16.3 Administration fortune privée; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 283
c111	fthrDeductHandicapCant	0..1	integer	16.4 Frais liés au handicap; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 3160

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c112	fthrDeductPoliticalPartyCant	0..1	integer	16.5 Autres déductions: Dons aux partis; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 284
c113	fthrDeductFreeText	0..1	varchar	16.5 Autres déductions indéterminées: Texte libre; montant pour l'impôt cantonal
c114	fthrDeductFreeTextAmtCant	0..1	integer	16.5 Autres déductions indéterminées; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 284
c115	fthrDeductNonparSuperVisCant	0..1	integer	16.6 Déductions sociales: enfants placés; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 376
c116	employmentBothPartnerCant	0..1	integer	17. Activité professionnelle des deux partenaires; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 290
c117	totAmtRevCant	0..1	integer	19. Total des revenus; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 199
c118	totAmtDeductCant	0..1	integer	20. Total des déductions; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 299
c119	netIncomeCant	0..1	integer	21. Revenu net; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 310
c120	deductDiseaseAndAccidentCant	0..1	integer	22.1 Frais provoqués par la maladie et les accidents; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 320
c121	deductCharityCant	0..1	integer	22.2 Versements bénévoles; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 324
c122	adjustedNetIncomeCant	0..1	integer	23. Revenu net; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 350
c123	socDeductHomeChildCant	0..1	integer	24.1 Déductions sociales: enfant dans le ménage; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 370
c124	socDeductExternalChildCant	0..1	integer	24.1 Déductions sociales: enfant hors du ménage; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 372
c125	socDeductSupportedPersonCant	0..1	integer	24.2 Déductions sociales: personne à charge; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 374
c126	socDeductPartnerCant	0..1	integer	24.4 Déductions sociales: partenaire; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 365
c127	socDeductTot	0..1	integer	24 Déductions sociales: total
c128	totAmtFiscRevCant	0..1	integer	25. Revenu imposable total; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 390
c129	fiscRevOthCantonCant	0..1	integer	26.1 Part de 25. dans d'autres cantons; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 394
c130	fiscRevAbroadCant	0..1	integer	26.2 Part de 25. à l'étranger; montant pour l'impôt cantonal; chiffre: 394
c131	resultFiscRevCant	0..1	integer	27. Revenu imposable dans le canton; chiffre: 398
c132	privateHealthInsur	0..1	integer	A.1. Assurance maladie privée; chiffre: 601
c133	privateAccidentInsur	0..1	integer	A.2. Assurance accident privée; chiffre: 602
c134	privateLifeAndPensionInsur	0..1	integer	A.3. Assurance privée sur la vie et de rentes; chiffre: 603
c135	InterestSavings	0..1	integer	A.4. Intérêts des capitaux d'épargne; chiffre: 604
c136	subtotAmt	0..1	integer	A.5. Total intermédiaire; chiffre: 607
c137	deductsPremiumsReduct	0..1	integer	A.6. Déduction des réductions de primes; chiffre: 605

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c138	paidInsuranceAndInterest	0..1	integer	A. Total primes d'assurance et intérêts payés; chiffre: 616
c139	totGrossRevPriv	0..1	integer	30.1 Total rendement brut des participations qualifiées dans la fortune privée
c140	deductPartTax	0..1	integer	30.1 Déduction pour imposition partielle; chiffre: 000
c141	operatAsst	0..1	integer	30.1 Actifs d'exploitation
c142	totAsst	0..1	integer	30.1 Total des actifs
c143	outsideCapital	0..1	integer	30.1 Capital externe
c144	equityCapital	0..1	integer	30.1 Capital propre
c145	totPassive	0..1	integer	30.1 Total des passifs
c146	segEarnings	0..1	integer	30.1 Bénéfices par secteur
c147	financingCosts	0..1	integer	30.1 Frais de financement
c148	administrationCosts	0..1	integer	30.1 Frais administratifs
c149	clearAmt	0..1	integer	30.1 Résultat net
c150	segDeficits	0..1	integer	30.1 Pertes par secteur
c151	movPropSecurAndAsstFiscVal	0..1	integer	30.1 Total de tous les titres et avoirs; chiffre: 400 (valeur fiscale au 31 décembre)
c152	movPropSecurAndAsstBizPort	0..1	integer	30.1 Total de tous les titres et avoir; chiffre: 400 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c153	movPropCashValFiscVal	0..1	integer	30.2 Argent comptant, or et autres métaux précieux; chiffre: 404 (valeur fiscale au 31 décembre)
c154	movPropCashValBizPort	0..1	integer	30.2 Argent comptant, or et autres métaux précieux; chiffre: 404 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c155	movPropLifeInsurancesTot	0..1	integer	30.3 Total de toutes les prestations d'assurance; chiffre: 406
c156	movPropVehicleFiscVal	0..1	integer	30.4 Total de tous les véhicules à moteur; chiffre: 412 (valeur fiscale au 31 décembre)
c157	movPropVehicleBizPort	0..1	integer	30.4 Total de tous les véhicules à moteur; chiffre: 412 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c158	movPropHeritageEtcFiscVal	0..1	integer	30.5 Parts à des successions non partagées, parts commerciales et parts à des corporations; chiffre: 414 (valeur fiscale au 31 décembre)
c159	movPropHeritageEtcBizPort	0..1	integer	30.5 Parts à des successions non partagées, parts commerciales et parts à des corporations; chiffre: 414 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c160	movPropFreeText	0..1	varchar	30.6 Autres éléments de la fortune: Description
c161	movPropFreeTextAmtFiscVal	0..1	integer	30.6 Autres éléments de la fortune; chiffre: 416 (valeur fiscale au 31 décembre)

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c162	movPropFreeTextAmtBizPort	0..1	integer	30.6 Autres éléments de la fortune; chiffre: 416 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c163	propRealFiscVal	0..1	integer	31.1 Total de tous les immeubles; chiffre: 420 (valeur fiscale au 31 décembre)
c164	propRealBizPort	0..1	integer	31.1 Total de tous les immeubles; chiffre: 420 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c165	propRealMarketValFiscVal	0..1	integer	31.2 Total de tous les immeubles estimés à leur valeur vénale; chiffre: 421 (valeur fiscale au 31 décembre)
c166	propRealMarketValBizPort	0..1	integer	31.2 Total de tous les immeubles estimés à leur valeur vénale; chiffre: 421 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c167	propRealCapValFiscVal	0..1	integer	31.3 Total de tous les immeubles estimés à leur valeur de rendement; chiffre: 422 (valeur fiscale au 31 décembre)
c168	propRealCapValBizPort	0..1	integer	31.3 Total de tous les immeubles estimés à leur valeur de rendement; chiffre: 422 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c169	selfEmplBizCapitalFiscVal	0..1	integer	32.1 Capital commercial/part au capital; chiffre: 430 (valeur fiscale au 31 décembre)
c170	selfEmplBizCapitalBizPort	0..1	integer	32.1 Capital commercial/part au capital; chiffre: 430 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c171	selfEmplOthAsstFiscVal	0..1	integer	32.2 Clients et autres avoirs; chiffre: 431 (valeur fiscale au 31 décembre)
c172	selfEmplOthAsstBizPort	0..1	integer	32.2 Clients et autres avoirs; chiffre: 431 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c173	selfEmplStockFiscVal	0..1	integer	32.3 Réserves et stocks de marchandises; chiffre: 432 (valeur fiscale au 31 décembre)
c174	selfEmplStockBizPort	0..1	integer	32.3 Réserves et stocks de marchandises; chiffre: 432 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c175	selfEmplLivestFiscVal	0..1	integer	32.4 Bétail; chiffre: 433 (valeur fiscale au 31 décembre)
c176	selfEmplLivestBizPort	0..1	integer	32.4 Bétail; chiffre: 433 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c177	selfEmplLivestInsuranceVal	0..1	integer	32.4 Bétail: Valeur d'assurance
c178	selfEmplAsstWoPropFiscVal	0..1	integer	32.5 Valeurs immobilisées sans les propriétés foncières; chiffre: 434 (valeur fiscale au 31 décembre)

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c179	selfEmplAsstWoPropBizPort	0..1	integer	32.5 Valeurs immobilisées sans les propriétés foncières; chiffre: 434 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c180	totAmtAsstFiscVal	0..1	integer	33. Total des éléments de la fortune; chiffre: 460 (valeur fiscale au 31 décembre)
c181	totAmtAsstBizPort	0..1	integer	33. Total des éléments de la fortune; chiffre: 460 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c182	totPrivLiab	0..1	integer	A. Total des dettes privées; chiffre: 3200
c183	totPrivLiabInterest	0..1	integer	A. Total des intérêts sur les dettes privées; chiffre: 3201
c184	totBizLiab	0..1	integer	B. Total des dettes commerciales; chiffre: 3202
c185	totBizLiabInterest	0..1	integer	B. Total des intérêts sur les dettes commerciales; chiffre: 3203
c186	totAmtLiab	0..1	integer	C. Total des dettes (A.+B.); chiffre: 470
c187	totAmtLiabInterest	0..1	integer	C. Total des intérêts sur les dettes (A.+B.); chiffre: 470
c188	totAmtLiabFiscVal	0..1	integer	34. Dettes; chiffre: 470 (valeur fiscale au 31 décembre)
c189	totAmtLiabBizPort	0..1	integer	34. Dettes; chiffre: 470 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c190	totAmtFiscAsstFiscVal	0..1	integer	35. Fortune imposable totale; chiffre: 490 (valeur fiscale au 31 décembre)
c191	totAmtFiscAsstBizPort	0..1	integer	35. Fortune imposable totale; chiffre: 490 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c192	fiscAsstOthCantonFiscVal	0..1	integer	36.1 Part de 35. dans d'autres cantons; chiffre: 494 (valeur fiscale au 31 décembre)
c193	fiscAsstOthCantonBizPort	0..1	integer	36.1 Part de 35. dans d'autres cantons; chiffre: 494 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c194	fiscAsstAbroadFiscVal	0..1	integer	36.2 Part de 35. dans d'autres pays; chiffre: 496 (valeur fiscale au 31 décembre)
c195	fiscAsstAbroadBizPort	0..1	integer	36.2 Part de 35. dans d'autres pays; chiffre: 496 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c196	resultFiscAsstFiscVal	0..1	integer	37. Fortune imposable dans le canton; chiffre: 498 (valeur fiscale au 31 décembre)
c197	resultFiscAsstBizPort	0..1	integer	37. Fortune imposable dans le canton; chiffre: 498 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c198	payAmtTot	0..1	integer	40. Total des montants de la liste chiffre: 510



N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c199	totAmtPayReceived	0..1	integer	50.1 Total des prestations reçues. chiffre: 516
c200	totAmtPaidOut	0..1	integer	50.2 Total des prestations versées. chiffre: 519
c201	benefitNote	0..1	varchar	60. Remarques
c202	taxScaleCant	0..1	decimal	Taux d'imposition cantonal
c203	inTaxCant	0..1	decimal	Total de l'impôt cantonal sur le revenu
c204	asstTaxCant	0..1	decimal	Total de l'impôt cantonal sur la fortune
c205	totTaxCant	0..1	decimal	Total des impôts cantonaux

### 5.3.1.2 childData

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les enfants.

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	officialName	0..1	varchar	Nom officiel
c3	firstName	0..1	varchar	Prénoms
c4	originalName	0..1	varchar	Nom de célibataire
c5	sex	0..1	integer	Sexe 1 = homme 2 = femme 3 = non déterminé
c6	dateOfBirth	0..1	varchar	Date de naissance La date de naissance peut être transmise dans l'un des trois formats suivants: AnnéeMoisJour, AnnéeMois ou Année
c7	vn	0..1	decimal	Nouveau numéro d'assuré AVS La plage de valeurs pour les numéros d'assuré AVS valides se situe entre 7560000000001 et 7569999999999
c8	vnOld	0..1	varchar	Ancien numéro AVS
c9	plD	0..1	varchar	Numéro PID: personalCategory=CH.PID
c10	otherID	0..1	varchar	Il peut s'agir d'un autre numéro d'identification
c11	street	0..1	varchar	Rue
c12	houseNumber	0..1	varchar	Numéro de maison
c13	countryZipCode	0..1	varchar	Code du pays et renseignements sur le numéro postal d'acheminement
c14	town	0..1	varchar	Lieu
c15	homeOrExternal	0..1	boolean	Indique si l'enfant vit dans le ménage ou en dehors du ménage false = dans le ménage true = hors du ménage.
c16	schoolOrCompany	0..1	varchar	Désignation de l'école ou de l'entreprise d'apprentissage
c17	alimonyOtherPerson	0..1	boolean	Pension alimentaire d'un autre parent? false = non true = oui

### 5.3.1.3 disabledPersonSupport

Tableau avec tous les renseignements importants concernant les personnes en incapacité de travailler

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	officialName	0..1	varchar	Nom officiel
c3	firstName	0..1	Varchar	Prénoms
c4	originalName	0..1	varchar	Nom de célibataire
c5	sex	0..1	integer	Sexe 1 = homme 2 = femme 3 = non déterminé
c6	dateOfBirth	0..1	varchar	Date de naissance La date de naissance peut être transmise dans l'un des trois formats suivants: AnnéeMoisJour, AnnéeMois ou Année
c7	vn	0..1	decimal	Nouveau numéro d'assuré AVS La plage de valeurs pour les numéros d'assuré AVS valides se situe entre 7560000000001 et 7569999999999
c8	vnOld	0..1	varchar	Ancien numéro AVS
c9	pID	0..1	varchar	Numéro PID: personalCategory=CH.PID
c10	otherID	0..1	varchar	Il peut s'agir d'un autre numéro d'identification
c11	street	0..1	varchar	Rue
c12	houseNumber	0..1	varchar	Numéro de maison
c13	countryZipCode	0..1	varchar	Code du pays et renseignements sur le numéro postal d'acheminement
c14	town	0..1	varchar	Lieu
c15	homeOrExternal	0..1	boolean	Indique si la personne vit dans le ménage ou en dehors du ménage false = dans le ménage true = hors du ménage.
c16	supportAmount	0..1	integer	Contribution d'entretien par an

### 5.3.1.4 securityEntry

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les titres (n° 30.1).

La valeur fiscale ainsi que les rendements bruts peuvent également provenir d'un relevé fiscal électronique (eCH-0196 *Relevé fiscal électronique*).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	code	0..1	integer	Les coordonnées bancaires ont été corrigées 0 = Fortune commerciale 1 = Fortune en usufruit 2 = Titres issus de successions 3 = Donation 4 = Participation qualifiée
c3	originalCurrency	0..1	varchar	Devise originale
c4	faceValueQuantity	0..1	decimal	Valeur nominale ou nombre d'unités
c5	securitiesNumber	0..1	varchar	Numéro de valeur
c6	detailedDescription	0..1	varchar	Désignation exacte des éléments de fortune
c7	addition	0..1	varchar	Date d'accès (achat / ouverture)
c8	divestiture	0..1	varchar	Date de sortie (vente / compensation)
c9	taxValueEndOfYearCant	0..1	integer	Valeur fiscale à la fin de l'année; montant pour l'impôt cantonal
c10	grossRevenueACant	0..1	integer	Rendement brut pour les valeurs A; montant pour l'impôt cantonal
c11	grossRevenueBCant	0..1	integer	Rendement brut pour les valeurs B; montant pour l'impôt cantonal

### 5.3.1.5 privateQualifiedInvestments

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les participations privées qualifiées (n° 30.1).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	originalCurrency	0..1	varchar	Devise originale
c3	investRate	0..1	integer	Quote-part du droit de participation en %
c4	detailedDescrInvestRights	0..1	varchar	Désignation exacte des droits de participation
c5	grossRevenue	0..1	integer	Rendement brut

### 5.3.1.6 businessQualifiedInvestments

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les participations commerciales qualifiées (n° 30.1).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	originalCurrency	0..1	varchar	Devise originale
c3	investRate	0..1	integer	Quote-part du droit de participation en %
c4	detailedDesclInvestRights	0..1	varchar	Désignation exacte des droits de participation
c5	grossRevenue	0..1	integer	Rendement brut

### 5.3.1.7 movablePropertyLifeInsurance

Tableau avec tous les renseignements importants concernant les prestations d'assurance (n° 30.3).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	description	0..1	varchar	Désignation de l'assurance
c3	fixtureYear	0..1	varchar	Année de souscription de l'assurance
c4	expirationYear	0..1	varchar	Année d'expiration de l'assurance
c5	fiscalVal	0..1	integer	Valeur fiscale de l'assurance

### 5.3.1.8 movablePropertyVehicle

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les véhicules à moteur (n° 30.4).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	description	0..1	varchar	30.4 Véhicules à moteur: Désignation
c3	purchasePrice	0..1	integer	30.4 Véhicules à moteur: prix d'achat
c4	year	0..1	varchar	30.4 Véhicules à moteur: année
c5	fiscalVal	0..1	integer	30.4 Véhicules à moteur; chiffre: 412 (valeur fiscale au 31 décembre)
c6	bizPort	0..1	integer	30.4 Véhicules à moteur; chiffre: 412 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)

### 5.3.1.8.1 propertyHouseOrFlat

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les immeubles (n° 31) et leurs revenus (n° 6).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	street	0..1	varchar	31.1 Maison ou propriété par étages: Rue
c3	town	0..1	varchar	31.1 Maison ou propriété par étages: Lieu
c4	description	0..1	varchar	31.1 Maison ou propriété par étages: Type d'immeuble / désignation
c5	fiscalVal	0..1	integer	31.1 Maison individuelle ou propriété par étages; 420 (valeur fiscale au 31 décembre)
c6	bizPort	0..1	integer	31.1 Maison individuelle ou propriété par étages; 420 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c7	marketValFiscalVal	0..1	integer	31.2 Estimé à la valeur vénale; chiffre: 421 (valeur fiscale au 31 décembre)
c8	marketValBizPort	0..1	integer	31.2 Estimé à la valeur vénale; chiffre: 421 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c9	capitalizedValFiscalVal	0..1	integer	31.3 Estimé à la valeur de rendement; chiffre: 422 (valeur fiscale au 31 décembre)
c10	capitalizedValBizPort	0..1	integer	31.3 Estimé à la valeur de rendement; chiffre: 422 (travailleurs indépendants: montant de la valeur fiscale concernant l'exploitation de l'entreprise)
c11	propNotionalRentalVal	0..1	integer	6.1 Rendement maison individuelle/ propriété par étages: Valeur; chiffre: 180
c12	propRevRent	0..1	integer	6.1 Rendement maison individuelle/ propriété par étages: Loyer; chiffre: 181
c13	propRevGross	0..1	integer	6.1 Rendement maison individuelle/ propriété par étages: Brut; chiffre: 183
c14	propDeductsFlatrate	0..1	integer	6.2 Déductions pour l'entretien de l'immeuble: Forfait; chiffre: 184
c15	propDeductsEffective	0..1	integer	6.2 Déductions pour l'entretien de l'immeuble: Effectif; chiffre: 185
c16	propRemainingRev	0..1	integer	6.3 Rendement de l'immeuble; chiffre: 186

### 5.3.1.8.2 privateLiabilitiesListing

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les dettes privées (n° 34).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	identification	0..1	varchar	Identification du créancier. Il peut s'agir d'une personne, d'une entreprise, d'une désignation pour une hypothèque ou autre. (dettes privées)
c3	liability	0..1	integer	Montant de la dette (dettes privées)
c4	liabilityInterest	0..1	integer	Montant des intérêts sur la dette (dettes privées)

### 5.3.1.8.3 businessLiabilitiesListing

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les dettes commerciales (n° 34).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	identification	0..1	varchar	Identification du créancier. Il peut s'agir d'une personne, d'une entreprise, d'une désignation pour une hypothèque ou autre. (dettes commerciales)
c3	liability	0..1	integer	Montant de la dette (dettes commerciales)
c4	liabilityInterest	0..1	integer	Montant des intérêts sur la dette (dettes commerciales)

### 5.3.1.8.4 payment

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les versements (n° 40).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	reason	0..1	integer	40. Versement; origine du versement 1 = AVS/AI 2 = Compte/police de libre passage 3 = Décès ou dommages corporels permanents ou atteintes durables à la santé 4 = Institution de prévoyance professionnelle (2e pilier) 5 = Forme de la prévoyance liée (3e pilier a) 6 = Autres
c3	amount	0..1	integer	40. Paiement: Montant

### 5.3.1.9 paymentReceived

Tableau avec tous les renseignements importants concernant les prestations reçues (n° 50.1).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	officialName	0..1	varchar	Nom officiel
c3	firstName	0..1	varchar	Prénoms
c4	originalName	0..1	varchar	Nom de célibataire
c5	sex	0..1	integer	Sexe 1 = homme 2 = femme 3 = non déterminé
c6	dateOfBirth	0..1	varchar	Date de naissance La date de naissance peut être transmise dans l'une des trois formats suivants: AnnéeMoisJour, AnnéeMois ou Année
c7	vn	0..1	decimal	Nouveau numéro d'assuré AVS La plage de valeurs pour les numéros d'assuré AVS valides se situe entre 7560000000001 et 7569999999999
c8	vnOld	0..1	varchar	Ancien numéro AVS
c9	pID	0..1	varchar	Numéro PID: personalCategory=CH.PID
c10	otherID	0..1	varchar	Il peut s'agir d'un autre numéro d'identification
c11	taxMunicipality	0..1	varchar	Commune fiscale (nom officiel de la commune)
c12	taxMunicipalityBfs	0..1	integer	Commune fiscale (numéro OFS de la commune)
c13	street	0..1	varchar	Rue
c14	houseNumber	0..1	varchar	Numéro de maison
c15	countryZipCode	0..1	varchar	Code du pays et renseignements sur le numéro postal d'acheminement
c16	town	0..1	varchar	Lieu
c17	relation	0..1	varchar	Degré de parenté avec la personne d'origine
c18	restSource	0..1	integer	Origine du point 50.1 1 = Donation 2 = Avancement d'hoirie 3 = Héritages 4 = Participation aux communautés héréditaires
c19	amount	0..1	integer	Montant

### 5.3.1.10 paidOut

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les prestations versées (n° 50.2).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	npTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne physique attribuée par le service des contributions
c2	officialName	0..1	varchar	Nom officiel
c3	firstName	0..1	varchar	Prénoms
c4	originalName	0..1	varchar	Nom de célibataire
c5	sex	0..1	integer	Sexe 1 = homme 2 = femme 3 = non déterminé
c6	dateOfBirth	0..1	varchar	Date de naissance La date de naissance peut être transmise dans l'un des trois formats suivants: AnnéeMoisJour, AnnéeMois ou Année
c7	vn	0..1	decimal	Nouveau numéro d'assuré AVS La plage de valeurs pour les numéros d'assuré AVS valides se situe entre 7560000000001 et 7569999999999
c8	vnOld	0..1	varchar	Ancien numéro AVS
c9	pID	0..1	varchar	Numéro PID: personalCategory=CH.PID
c10	otherID	0..1	varchar	Il peut s'agir d'un autre numéro d'identification
c11	taxMunicipality	0..1	varchar	Commune fiscale (nom officiel de la commune)
c12	taxMunicipalityBfs	0..1	integer	Commune fiscale (numéro OFS de la commune)
c13	street	0..1	varchar	Rue
c14	houseNumber	0..1	varchar	Numéro de maison
c15	countryZipCode	0..1	varchar	Code du pays et renseignements sur le numéro postal d'acheminement
c16	town	0..1	varchar	Lieu
c17	relation	0..1	varchar	Degré de parenté avec le bénéficiaire
c18	restSource	0..1	integer	Origine du point 50.2 1 = Donation 2 = Avancement d'hoirie 3 = Héritages 4 = Participation aux communautés héréditaires
c19	amount	0..1	integer	Montant



### 5.3.2 Personnes morales

Un modèle de données indépendant du produit a été élaboré pour l'archivage numérique à long terme des données de taxation des personnes morales.

Il se compose d'un tableau central et de neuf sous-tableaux reliés par jpTaxID en tant que clé principale. Les abréviations utilisées dans les colonnes «Description / contenu» afin de mettre la différence en évidence, sont les suivantes:

- K/G/aP: sociétés de capitaux (SA / SA en commandite / Sàrl), coopératives et communautés étrangères de personnes
- V/S: associations, fondations et autres personnes morales

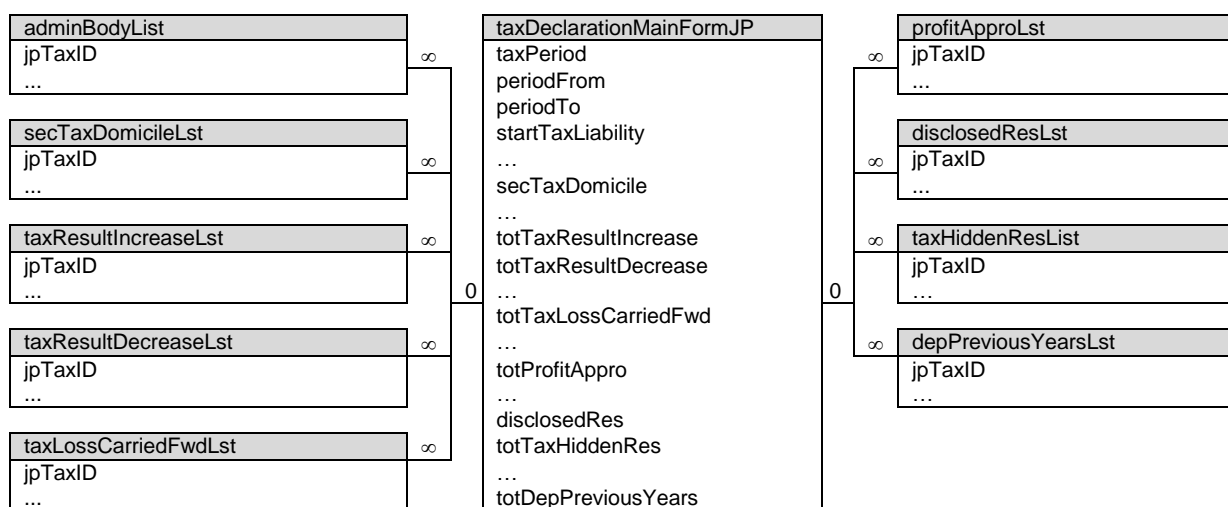


Figure 5: Modèle de données des données archivées des registres des personnes morales.

#### 5.3.2.1 taxDeclarationMainFormJP

Tableau principal avec tous les renseignements importants concernant les personnes morales, qui ne surviennent qu'une fois maximum. Affectation à d'autres tableaux des personnes morales, jpTaxID servant de clé principale.

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	taxPeriod	1..1	varchar	Année à laquelle correspond la déclaration d'impôts. Pour les exercices de plus de 2 années civiles, toujours l'année la plus récente
c2	periodFrom	0..1	date	Début de la période de déclaration d'impôts correspondante Sans spécification, cela correspond au 1er janvier de l'année d'imposition selon taxPeriod, sinon à la date startBizYear.
c3	periodTo	0..1	date	Fin de la période de déclaration d'impôts correspondante Sans spécification, cela correspond au 31 décembre de l'année d'imposition selon taxPeriod, sinon à la date endBizYear.
c4	startTaxLiability	0..1	date	Début de l'assujettissement à l'impôt dans le canton
c5	endTaxLiability	0..1	date	Fin de l'assujettissement à l'impôt dans le canton
c6	startBizYear	0..1	date	Durée de l'exercice: Date de début
c7	endBizYear	0..1	date	Durée de l'exercice: Date de fin

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c8	statut	1..1	integer	Statut au moment de la livraison 0 = Clôturé 1 = Ouvert 2 = Inconnu
c9	source	1..1	integer	Description du moyen d'élaboration des données 0 = Software 1 = Barcode-Scanning 2 = OCR-Scanning
c10	lastTaxDeclaration	0..1	varchar	Nom officiel de la commune où a été déposée la dernière déclaration d'impôts
c11	lastTaxDeclarationBfs	0..1	integer	Numéro OFS de la commune où a été déposée la dernière déclaration d'impôts
c12	jpTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne morale attribuée par le service des contributions
c13	uID	0..1	varchar	Numéro IDE L'IDE se compose d'un préfixe de 3 caractères, suivi d'un numéro à 9 chiffres avec un chiffre de contrôle, exemple: CHE109322551
c14	pID	0..1	varchar	Numéro PID
c15	mWStNum	0..1	varchar	Numéro de TVA
c16	othNum	0..1	varchar	Autres numéros
c17	organisationName	1..1	varchar	Nom de l'organisation
c18	legalForm	0..1	integer	Type de personne morale: 0101 = Entreprise individuelle 0103 = Société en nom collectif 0104 = Société en commandite 0105 = Société en commandite par actions 0106 = Société anonyme 0107 = Société à responsabilité limitée Sàrl/GmbH 0108 = Coopérative 0109 = Association (églises reconnues par l'Etat également) 0110 = Fondation 0111 = Succursale étrangère inscrite au registre du commerce 0113 = Forme juridique particulière 0114 = Société en commandite de placements collectifs 0115 = Société d'investissement à capital variable (SICAV) 0116 = Société d'investissement à capital fixe (SICAF) 0117 = Institut de droit public 0118 = Procures non-commerciales 0119 = Responsable d'indivision 0151 = Succursale suisse inscrite au registre du commerce
c19	municipalityTax	0..1	varchar	Commune de taxation, nom officiel de la commune
c20	municipalityBfs	0..1	integer	Commune de taxation, numéro OFS de la commune
c21	streetHeadOffice	0..1	varchar	Rue du siège social
c22	houseNumHeadOffice	0..1	varchar	Numéro du bâtiment du siège social
c23	countryZipCodeHeadOffice	0..1	varchar	Code de pays et numéro postal d'acheminement du siège social
c24	townHeadOffice	0..1	varchar	Localité du siège social
c25	secTaxDomicile	0..1	boolean	Domiciles fiscaux secondaires: il est simplement indiqué ici si l'organisation dispose de domiciles fiscaux secondaires, les détails correspondants figurant dans le tableau secTaxDomicileLst.
c26	purposeBiz	0..1	varchar	Objet de la personne morale
c27	foundationDate	0..1	date	Date de constitution

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c28	incorporationDate	0..1	date	Date d'inscription au registre du commerce (K/G/aP uniquement)
c29	auditor	0..1	varchar	Organe de révision (K/G/aP uniquement)
c30	requestPrivilegedTax	0..1	boolean	Demande d'imposition privilégiée en raison de buts idéaux (art. 66a LIFD)
c31	remarks	0..1	varchar	Remarques
c32	taxIncome	0..1	integer	Chiff. 1. Bénéfice net ou perte selon compte de profits et pertes de l'exercice
c33	totTaxResultIncrease	0..1	integer	Chiff. 2 Total des redressements, les détails sont fournis dans le tableau taxResultIncreaseLst.
c34	totTaxResultDecrease	0..1	integer	Chiff. 4 Total des déductions, les détails sont fournis dans le tableau taxResultDecreaseLst
c35	netProfitLossActualYear	0..1	integer	Chiff. 5 Bénéfice net ou perte (-) de l'exercice commercial
c36	totTaxLossCarriedFwd	0..1	integer	Chiff. 6 Total des pertes des exercices précédents L'état des résultats des exercices précédents (pertes [-] et bénéfices) figure en détail dans le tableau taxLossCarriedFwdLst
c37	netProfitLossIncFwd	0..1	integer	Chiff. 7 Bénéfice net ou perte (-) après imputation des pertes
c38	taxNetProfitLoss	0..1	integer	Chiff. 8 Bénéfice net imposable ou perte (-) en Suisse resp. dans le canton
c39	foreignNonCantShare	0..1	integer	Chiff.. 9 Part étranger ou hors canton (K/G/aP uniquement)
c40	settExpensesFees	0..1	integer	Chiff. 9 Compensation des dépenses et cotisations des membres (V/S uniquement)
c41	statutMemberShipFees	0..1	integer	Chiff. 9.1 Cotisations statutaires (V/S uniquement)
c42	expensesFees	0..1	integer	Chiff. 9.2 Dépenses non liées à l'acquisition des recettes imposables (V/S uniquement)
c43	surplusFees	0..1	integer	Chiff. 9.3 Excédent des cotisations des membres (V/S uniquement)
c44	participationExemption	0..1	decimal	Chiff. 10 Réduction pour participations en pourcentage (K/G/aP uniquement)
c45	undistProfitLossFwd	0..1	integer	Chiff. 11.1 Report de bénéfice de l'année précédente
c46	totProfitDistributed	0..1	integer	Chiff. 11.3 Total du bénéfice à répartir
c47	totProfitAppro	0..1	integer	Chiff. 11.12 Total de l'utilisation du bénéfice, les détails sont fournis dans le tableau profitApproLst
c48	profitLossBroughtFwd	0..1	integer	Chiff. 11.13 Report sur nouveau compte (chiff. 11.3 moins chiff. 11.12)
c49	valuationDiffRe	0..1	integer	Chiff. 11 Différences d'évaluation immeuble (V/S uniquement)
c50	netWorthTax	0..1	integer	Chiff.11.1 Valeur de l'impôt sur la fortune (V/S uniquement)
c51	carryingAmount	0..1	integer	Chiff. 11.2 Valeur comptable (V/S uniquement)
c52	paidInCapitalNetAsset	0..1	integer	Chiff. 12 K/G/aP Capital de base, social ou de fondation versé ou chiff. 10 V/S Capital propre / actifs nets

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c53	disclosedRes	0..1	integer	Chiff. 13 Total des réserves apparentes (K/G/aP uniquement), les détails sont fournis dans le tableau disclosedResLst
c54	totTaxHiddenRes	0..1	integer	Chiff. 14 K/G/aP resp. chiff. 12/16 V/S Total des réserves latentes imposées comme bénéfice. Une liste se trouve dans le tableau taxHiddenResList
c55	correctionOwnShares	0..1	integer	Chiff. 15 Correction: Propres parts du capital (K/G/aP uniquement)
c56	hiddenEquity	0..1	integer	Chiff. 16 Capital propre dissimulé (K/G/aP uniquement)
c57	lossBroughtFwd	0..1	integer	Chiff. 18 Report de pertes ( $ x  \geq 0$ ) (K/G/aP uniquement)
c58	totEquity	0..1	integer	Chiff. 19 K/G/aP Total capital propre (chiff. 17 moins Ziff. 18) ou Ziff. 13 V/S Total capital propre (somme du chiff. 10, 11.3 et 12.4.)
c59	totTaxEquity	0..1	integer	Chiff. 20 K/G/aP resp. chiff. 14 V/S Capital propre imposable total
c60	totTaxEquityCant	0..1	integer	Chiff. 21 K/G/aP resp. chiff. 15 V/S Capital propre imposable dans le canton
c61	totDepPreviousYears	0..1	integer	Chiff. 21 Amortissements d'actifs réévalués au cours d'exercices antérieurs (K/G/aP uniquement), les détails sont fournis dans le tableau depPreviousYearsLst
c62	separateTax	0..1	boolean	Chiff. 22 Impôts cantonaux: Imposition séparée de bénéfices en capital et de réévaluation sur les participations (K/G/aP uniquement) true = Imposition séparée false = Pas d'imposition séparée Remarque: Les informations détaillées ne sont pas reprises.
c63	changeInvestment	0..1	boolean	Chiff. 23 Impôts cantonaux: Modification du coût d'investissement des participations concernées (K/G/aP uniquement) true = Modification du coût d'investissement false = Pas de modification du coût d'investissement Remarque: Les informations détaillées ne sont pas reprises.

### 5.3.2.2 adminBodyList

Tableau avec tous les renseignements importants concernant les personnes dans l'organisme administratif

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	jpTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne morale attribuée par le service des contributions (clé étrangère)
c2	officialName	0..1	varchar	Nom officiel (nom de famille)
c3	firstName	0..1	varchar	Prénoms
c4	role	0..1	varchar	Rôle de la personne dans l'organisme administratif

### 5.3.2.3 secTaxDomicileLst

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les domiciles fiscaux secondaires.

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	jpTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne morale attribuée par le service des contributions (clé étrangère)
c2	countryZipCode	0..1	varchar	Code du pays et numéro postal d'acheminement du domicile fiscal secondaire
c3	town	0..1	varchar	Localité du domicile fiscal secondaire

### 5.3.2.4 taxResultIncreaseLst

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les redressements, c'est-à-dire les dépenses débitées au compte de résultat, non autorisés par l'usage commercial (chiff. 2).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	jpTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne morale attribuée par le service des contributions (clé étrangère)
c2	reason	0..1	varchar	Motif du redressement
c3	description	0..1	varchar	Description
c4	amount	0..1	integer	Valeurs pour les redressements

### 5.3.2.5 taxResultDecreaseLst

Tableau avec tous les renseignements importants concernant les déductions, c'est-à-dire les dépenses non imputées au compte de résultat et fiscalement déductibles (chiff. 4).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	jpTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne morale attribuée par le service des contributions (clé étrangère)
c2	reason	0..1	varchar	Motif de la déduction
c3	description	0..1	varchar	Description
c4	amount	0..1	integer	Valeurs pour les déductions

### 5.3.2.6 taxLossCarriedFwdLst

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les pertes de l'exercice précédent (chiff. 6).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	jpTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne morale attribuée par le service des contributions (clé étrangère)
c2	yearTaxLossFwd	0..1	integer	Année de la période pour laquelle une perte (-) ou un bénéfice est constaté

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c3	amountTaxLossFwd	0..1	integer	Perte (-) resp. Bénéfice pour la période considérée

### 5.3.2.7 profitApproLst

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les désignations et les montants de l'utilisation du bénéfice (chiff. 11.12).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	jpTaxID	1..1	vchar	Identification de la personne morale attribuée par le service des contributions (clé étrangère)
c2	profitApproTxt	0..1	vchar	Valeurs définies pour l'utilisation du bénéfice
c3	percentagePaidInCapital	0..1	decimal	Pourcentage du capital versé
c4	description	0..1	vchar	Description libre de l'utilisation du bénéfice
c5	amount	0..1	integer	Montant pour l'utilisation du bénéfice

### 5.3.2.8 disclosedResLst

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant toutes les réserves apparentes de l'exercice précédent (chiff. 13).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	jpTaxID	1..1	vchar	Identification de la personne morale attribuée par le service des contributions (clé étrangère)
c2	disclosedResTxt	0..1	vchar	Valeurs définies des réserves apparentes
c3	description	0..1	vchar	Description libre
c4	amount	0..1	integer	Montant des réserves apparentes

### 5.3.2.9 taxHiddenResList

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les réserves latentes imposées comme bénéfice (chiff. 14 K/G/aP resp. chiff. 12/16 V/S).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	jpTaxID	1..1	vchar	Identification de la personne morale attribuée par le service des contributions (clé étrangère)
c2	nameTaxHiddenRes	0..1	vchar	Valeurs définies de la description des réserves latentes
c3	description	0..1	vchar	Description des réserves latentes
c4	valueStartPeriod	0..1	integer	Situation au début
c5	changeValue	0..1	integer	Modification
c6	valueEndPeriod	0..1	integer	Montant ou situation au jour déterminant

### 5.3.2.10 depPreviousYearsLst

Tableau avec tous les principaux renseignements concernant les déclarations d'amortissements (chiff. 21).

N°	Champ	Z	Type de données SIARD	Description / contenu
c1	jpTaxID	1..1	varchar	Identification de la personne morale attribuée par le service des contributions (clé étrangère)
c2	yearAppreciation	0..1	varchar	Année de la réévaluation
c3	nameAsset	0..1	varchar	Désignation des actifs
c4	appreciationAmount	0..1	integer	Montant réévalué en CHF
c5	depreciationAmount	0..1	integer	Montant amorti en CHF

## 5.4 Exportation de données

Concernant l'exportation de données, il est à noter que tous les cantons ne font pas nécessairement figurer l'ensemble des champs facultatifs (0..1) dans leur base de données. Les champs inexistantes doivent être créés respectivement décrits dans le fichier metadata.xml à l'intérieur du fichier SIARD. Les colonnes concernées dans le tableau correspondant sont sans données.

Les services des contributions ne pourront procéder à la mise en œuvre dans une base de données de taxation productive qu'après la première publication (v.1) de la Best Practice.

Les deux processus d'archivage de base de données suivants ont fait leurs preuves dans la pratique<sup>11</sup>.

### 5.4.1 csv2siard

csv2siard est utilisé comme processus d'archivage éprouvé des bases de données dans une structure SIARD prédéfinie, comprenant des commentaires descriptifs pour chaque champ.<sup>12</sup> Il est possible d'effectuer des exportations directement dans la structure SIARD souhaitée en utilisant comme base de conversion des fichiers SQL correspondants en lieu et place des tableaux CSV<sup>13</sup>. Les fichiers SQL représentent le tableau à l'aide de commandes SELECT spécifiques à la base de données via l'interface ODBC. Le modèle requis pour la structure conforme à la norme eCH-0233 sera publié comme annexe à la Best Practice. Le CECO fournira en outre des instructions à cet égard.

### 5.4.2 SIARD Suite

Pour pouvoir exporter au format SIARD les données souhaitées d'une base de données, on peut également avoir recours à la<sup>14</sup> SIARD Suite ou à l'utilitaire en lignes de commande

<sup>11</sup> Le troisième processus d'archivage SIARD au moyen de la boîte à outils Db-preservation n'a pas encore fait ses preuves. <http://keeps.github.io/db-preservation-toolkit/> [15.05.2019]

<sup>12</sup> csv2siard est un outil Open Source du Centre de coordination pour l'archivage à long terme de documents électroniques (CECO) qui permet de convertir des fichiers CSV en fichiers SIARD. [https://kost-ceco.ch/cms/index.php?csv2siard\\_fr](https://kost-ceco.ch/cms/index.php?csv2siard_fr) [15.05.2019]

<sup>13</sup> Il est bien entendu possible également de convertir des fichiers CSV en SIARD lorsqu'aucune interface ODBC n'est disponible ou que l'exportation CSV se révèle plus facile. La marche à suivre ensuite est toutefois très semblable à celle décrite ci-dessus.

<sup>14</sup> La SIARD Suite est un Freeware Tool mis à disposition par les Archives fédérales suisses (AFS) pour la conversion du contenu des bases de données relationnelles au format SIARD. La SIARD Suite, dans sa version

SiardFromDb<sup>15</sup>. La sélection des données souhaitées ou la mise en place de la structure ne se font pas dans la SIARD Suite, l'administrateur de la base de données devant tout d'abord créer une vue d'archive appropriée et la réaliser respectivement la matérialiser sous forme de tableaux. Afin de garantir que l'exportation soit cantonnée à ces tableaux d'archives, il faut par ailleurs créer également un nouvel utilisateur dont les autorisations sont limitées à ces tableaux. Ces tableaux peuvent ensuite être exportés au format SIARD à l'aide de la SIARD Suite. La vue d'archive devant être matérialisée, la création temporaire de tableaux se révèle très «gourmande» en mémoire. A la fin, il reste encore à décrire tous les champs.

---

1.70, est compatible avec les systèmes de base de données suivants: Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL, DB/2 ainsi que Microsoft Access. <https://www.bar.admin.ch/bar/de/home/archivierung/tools---hilfsmittel/siard-suite.html> [15.05.2019]

<sup>15</sup> La SIARD Suite a été conçue de manière à pouvoir archiver des bases de données de toute taille avec une mémoire JAVA finie. SiardEdit et SiardFromDb sont disponibles pour l'exportation des données. Si SiardEdit dispose bien de la fonctionnalité de téléchargement, il ne convient pas à l'archivage de bases de données de grande taille, le texte de sortie étant affiché dans un élément GUI qui ne cesse de remplir la mémoire JAVA et ralentit le processus de téléchargement. L'utilitaire en lignes de commande SiardFromDb ne s'accompagne pas de telles restrictions de mémoire.



## 6 Dossiers fiscaux

### 6.1 Principes

Outre les données de déclaration de la déclaration d'impôts déposée, le dossier fiscal contient également les documents nouvellement créés et conservés par les agents ayant la compétence du dossier (correspondance et communication avec les contribuables ou d'autres autorités, autres documents demandés, annonces, estimations, notes de dossier, formulaires auxiliaires etc.)

Les «autres documents» tels les jugements de divorce, les contrats de vente etc., font souvent l'objet d'un classement dans un dossier spécial permanent pour chaque personne. Ce dossier permanent vient en complément du dossier fiscal créé chaque année, mais sa pertinence couvre plusieurs périodes fiscales. Les dossiers permanents restent ainsi valables jusqu'au départ de la personne assujettie.

De plus, le dossier contient aussi l'évaluation définitive avec les données de taxation (sous la forme d'une décision, d'une disposition ou d'une facture finale par exemple). Les dossiers fiscaux forment la base de données de taxation, ils figurent dans les registres d'impôt avec leurs différentes informations sous une forme condensée définitive. Les dossiers fiscaux peuvent exister sous forme analogique, numérisée ou numérique, ces différentes formes peuvent se retrouver au sein d'une même administration. Les pratiques en matière de personnes morales et physiques divergent ainsi, au même titre que les catégories de personnes, certaines faisant exclusivement l'objet d'un traitement analogique.

Outre les diverses formes, les dossiers fiscaux peuvent aussi présenter des différences de pratiques et de dispositions quant au délai de conservation. Dans le cas des personnes physiques, on part généralement du principe selon lequel le délai de conservation prend fin au bout de 10-25 ans et qu'un archivage ordinaire devient possible.

Selon les informations fournies par les administrations fiscales, certaines personnes morales sont soumises à des délais de conservation indéterminés et très longs.

Il n'est pas rare qu'un service des contributions ne conserve que quelques métadonnées marginales concernant les dossiers fiscaux électroniques. Les données de taxation peuvent faire ici office de source de métadonnées manquantes. Si les données de taxation sont supprimées avant les dossiers fiscaux, on peut envisager un transfert anticipé au cours du délai de conservation des dossiers fiscaux. Il faut pour cela disposer d'une déclaration claire des conditions de transfert anticipé.<sup>16</sup>

### 6.2 Evaluation

Alors que les données de taxation doivent être conservées dans leur intégralité en qualité de sources à forte valeur informative, les dossiers fiscaux présentent quant à eux une valeur bien moindre en tant que source d'information. Pour pouvoir malgré tout documenter les pratiques administratives des services cantonaux des contributions, il est recommandé de choisir des dossiers fiscaux numériques dans un format de fichier compatible avec l'archivage (PDF/A-1 ou PDF/A-2 par exemple) en utilisant la procédure d'échantillonnage en fonction de périodes et critères définis et de les archiver à long terme. On peut en principe supposer que tous les éléments d'un dossier seront repris dans leur intégralité pour une année de

<sup>16</sup> On doit pour ce faire prévoir soit des procédures de suppression vérifiables soit, au minimum, des marquages dans les données de taxation afin d'éviter que les années écoulées ne soient livrées à plusieurs reprises.

taxation sélectionnée.

Le choix d'une méthode d'échantillonnage appropriée devrait être laissé aux différentes archives, un tel mode de sélection ayant pour objectif la représentativité de la sélection. D'une part, la tradition en matière d'archivage peut jouer un rôle, d'autre part, les décisions d'évaluation individuelles peuvent elles aussi être déterminantes pour le transfert de fichiers.

Les dossiers déterminés selon la méthode d'échantillonnage choisie doivent pouvoir être traités individuellement au moyen des systèmes et applications respectifs ou les interfaces correspondantes selon la norme eCH-0160, *Interface de versements archivistiques (SIP)*.

### 6.2.1 Procédure d'échantillonnage

L'échantillonnage est une procédure de sélection utilisée pour l'archivage partiel de dossiers sériels, qui repose sur des critères non pas de contenu, mais quantitatifs respectivement statistiques. Dans le cas des dossiers fiscaux, il existe différents modes de sélection: Sélection aléatoire, sélection systématique, échantillon en grappes<sup>17</sup>.

La sélection aléatoire est une procédure d'échantillonnage consistant à refléter de manière représentative la structure caractéristique de la totalité dans la sélection - en tenant compte d'une marge d'erreur. La représentativité visée de la sélection permet des évaluations statistiques. La sélection peut se faire à partir des pièces au sein d'un ensemble ou bien de sous-ensembles initialement constitués en fonction de certaines caractéristiques (ventilation en années individuelles par exemple).

La sélection systématique est une procédure d'échantillonnage qui consiste à sélectionner un dossier tous les x dossiers au sein d'un ensemble.

L'échantillonnage en grappes, aussi appelé échantillonnage par la méthode des quotas, est une procédure d'échantillonnage consistant à diviser la totalité en sous-groupes (ou grappes) définis selon des critères de contenu et/ou de forme. Critères objectifs possibles pour la formation de grappes: géographie (commune, district), années des dossiers fiscaux, sélection des initiales des contribuables. Les critères formels possibles sont par exemple le volume des dossiers. Si l'échantillonnage en grappes se caractérise par sa facilité d'application, la sélection n'en est pas moins considérée comme peu représentative.

### 6.2.2 Recommandation d'évaluation

Le groupe de projet a adopté comme Best Practice la recommandation d'évaluation suivante. Il s'agit d'un mélange de procédures d'évaluation qui sont appliquées dans les archives cantonales participantes. Leur adoption n'est aussi que partiellement possible.

Outre l'échantillonnage basé sur le principe du caractère aléatoire (sélection 1), l'échantillonnage basé sur des critères de contenu (sélection 2) doit également être déterminé.

#### Sélection 1: Echantillon aléatoire

On commence par prélever un échantillon aléatoire pour chaque année à verser<sup>18</sup>.

#### Sélection 2: Echantillonnage en grappes / sélection de contenu

---

<sup>17</sup> Se reporter au document de travail «Echantillonnage. Terminologie et procédure» du GT Evaluation de l'AAS pour la terminologie et pour de plus amples explications sur la procédure d'échantillonnage, [https://vsa-aas.ch/wp-content/uploads/2015/06/Echantillonnage\\_Terminologie\\_et\\_procedure.pdf](https://vsa-aas.ch/wp-content/uploads/2015/06/Echantillonnage_Terminologie_et_procedure.pdf) [15.05.2019].

<sup>18</sup> Le cas échéant, on peut également procéder par strates, en divisant d'abord en district ou territoire urbanisé (ville/agglomération/pays).

L'échantillon aléatoire est complété par la sélection 2: Les archives cantonales, en concertation avec l'administration fiscale cantonale, effectuent un prélèvement d'échantillons en grappes, de cas intéressants, volumineux ou importants (du point de vue de l'administration fiscale), la sélection s'effectuant sur la base des listes d'exportation des registres d'impôt (triées selon le revenu, la fortune etc.). L'échantillon en grappes est prélevé de nouveau chaque année.

Dans un deuxième temps, une «souche» de dossiers fiscaux constants de personnes physiques et morales est utilisée comme sélection de contenus.

Il est utile, pour les deux échantillons, de comparer les listes entre elles et d'augmenter la sélection s'il y a trop de doublons.

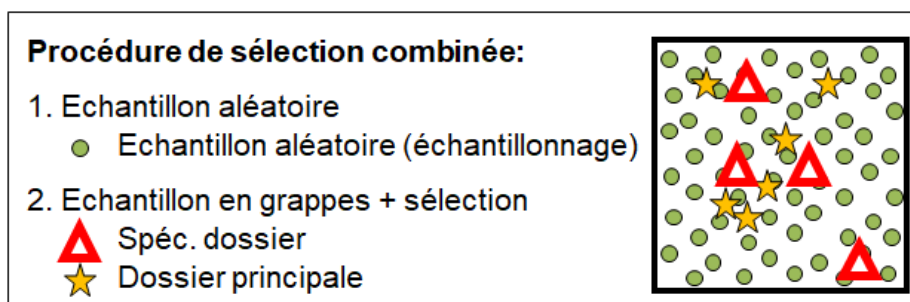


Figure 6: Procédure de sélection combinée

### 6.2.2.1 Personnes physiques

#### Sélection 1: Echantillon aléatoire

Un simple échantillon aléatoire basé sur l'année à verser est prélevé chaque année.

#### Sélection 2: Echantillon en grappes

Les rapports des registres d'impôt servent de base à la sélection, qui change tous les ans, des cas intéressants, volumineux ou importants (du point de vue de l'administration fiscale). Les 50 ou 100 personnes physiques ayant la plus grande fortune et les 50 ou 100 personnes physiques ayant les revenus les plus élevés sont reprises ici<sup>19</sup>. Il en ressort une sélection maximale de 200 des «contribuables les plus importants»<sup>20</sup>. Dans de nombreux cas, on constate de la continuité dans la représentation du patrimoine, mais avec également des variations au sein même des catégories.

#### Sélection 2: Sélection de contenu / sélection

La base des dossiers fiscaux constants se compose au maximum des 100 personnes et familles les plus connues du canton. Des listes spéciales tenues par le service des contributions, des listes de Wikipedia ou des synthèses de la presse peuvent, par exemple, servir de base à la sélection. Des listes de 50 à 100 personnes physiques, représentatives des catégories spécifiées par les archives, peuvent également être établies pour la sélection en collaboration avec l'administration fiscale.

Cette sélection doit permettre d'effectuer une sélection aussi représentative que possible et explicitement basée, de manière non exclusive, sur des facteurs d'évaluation financière. Les listes doivent être révisées et adaptées par cycle (recommandation: tous les cinq ans).

<sup>19</sup> Ainsi peut-on par exemple utiliser les valeurs qui déterminent le taux (fortune totale / revenu total) ou les valeurs imposables (détenues ou acquises dans le canton).

<sup>20</sup> Les personnes appartenant aux catégories «Revenus les plus élevés» et «Fortune la plus élevée» font baisser le chiffre. D'après les estimations de l'administration fiscale, il n'existe que peu de chevauchements dans ce domaine.

### 6.2.2.2 Personnes morales

#### Sélection 1: Echantillon aléatoire

Un échantillon aléatoire simple ou stratifié basé sur l'année à verser est prélevé chaque année. Les catégories ci-dessous peuvent être utilisées pour la stratification.

#### Sélection 2: Echantillon en grappes

Les rapports des registres d'impôt servent de base à la sélection d'échantillons, qui changent tous les ans, de dossiers fiscaux intéressants, volumineux ou importants. Les 50 personnes morales ayant le bénéfice le plus élevé et les 50 personnes morales ayant le chiffre d'affaires le plus élevé sont reprises ici.

#### Sélection 2: Sélection de contenu / sélection

La base des dossiers fiscaux constants se compose au maximum de 100 entreprises importantes, connues et/ou historiquement significatives (âge, secteur, effectif, chiffre d'affaires etc.) pour le canton d'implantation. Des listes spéciales tenues par le service des contributions, des listes de Wikipedia ou des synthèses de la presse ou de la promotion économique peuvent, par exemple, servir de base à la sélection.

Des listes de 50 à 100 personnes morales, représentatives des différentes catégories peuvent également être établies pour la sélection en collaboration avec l'administration fiscale. Les catégories prévues sont:

- Sociétés anonymes
- Coopératives
- Associations
- Sàrl
- Fondations holdings
- Fondations d'entreprises
- Fondations de famille
- Fondations LPP

Cette sélection doit permettre d'effectuer une sélection aussi représentative que possible et explicitement basée, de manière non exclusive, sur des facteurs d'évaluation financière. Cela permet de garantir une transmission continue. Les listes doivent être révisées et adaptées par cycle (recommandation: tous les cinq ans).

## 7 Rapports fiscaux

### 7.1 Principes

Les rapports fiscaux sont établis chaque année sur la base des données fiscales des personnes physiques et morales par de nombreux cantons à l'attention de l'administration cantonale comme du grand public.

Les rapports respectivement les statistiques en matière de fiscalité fournissent des informations importantes et offrent une représentation du travail des administrations fiscales respectives.

### 7.2 Evaluation

Les rapports fiscaux sont une source d'informations économiques et socio-historiques de grande valeur. Ils condensent les informations les plus importantes et sont accessibles à tous. Ces statistiques et rapports fiscaux permettent également de compiler diverses données sans avoir à parcourir l'intégralité des dossiers fiscaux.

Il est donc recommandé d'archiver à long terme tous les rapports officiels de l'administration fiscale au format PDF/A-1 ou PDF/A-2.

#### 7.2.1 Exemple: Canton d'Uri

Le canton d'Uri met les statistiques fiscales à la disposition du public à l'adresse suivante: <https://www.ur.ch/themen/1588>.

On peut y consulter toutes les statistiques standard pour les années 2009 à 2015. On y trouve pour chaque année 27 tableaux, d'une page chacun, soit 17 ou 18 tableaux pour les personnes physiques, dont «Contribuables par état civil», «Contribuables par type d'activité et commune» et «Revenu et fortune imposables par tranche d'âge», et 10 tableaux pour les personnes morales, dont «Contribuables par forme juridique et commune», «Capital imposable par tranche de capital» et «Rendements par forme juridique».

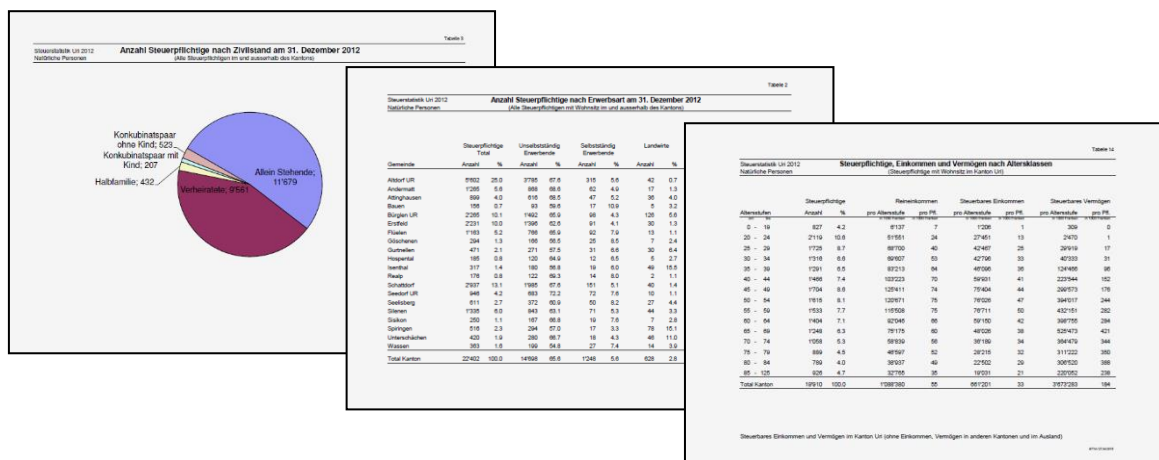


Figure 7: Diverses statistiques fiscales dans le canton d'Uri

## 7.2.2 Exemple: Canton de Schwyz

Le canton de Schwyz met les statistiques fiscales à la disposition du public sur le site Internet suivant: <https://www.sz.ch/unternehmen/steuern/steuerstatistik/steuerstatistik.html/72-443-4441-3215-3214>.

Les statistiques fiscales du canton de Schwyz sont publiées au format papier depuis 1981; depuis 2000/01, elles peuvent être consultées au format PDF sur le site Internet ci-dessus.

Les personnes physiques et morales assujetties sont enregistrées dans différents tableaux selon divers critères. A titre d'exemple, se reporter aux «Statistiques fiscales du canton de Schwyz. Impositions 2015 des personnes physiques et morales» - 95 pages au total.<sup>21</sup>

Inhaltsverzeichnis			
1. Natürliche Personen	Seite	2. Juristische Personen	Seite
Erläuterungen	4	Erläuterungen	88
1.1 Anzahl Steuerpflichtige	5	2.1 Anzahl Steuerpflichtige	89
- nach Erwerbsart	6	2.2 Steuerbarer Gewinn	90
- nach Tarifart	7	2.3 Steuerbarer Gewinn nach Gewinnstufen	91
- nach Steuerzugehörigkeit	8	2.4 Steuerbares Kapital	92
1.2 Steuerbares Einkommen		2.5 Steuerbares Kapital nach Kapitalstufen	93
- nach Codes	9	3. Vergleiche zu früheren Statistiken	94
- nach Erwerbsart	16		
- nach Alterskategorien	17		
- nach Einkommensstufen	18		
1.3 Steuerbares Vermögen			
- nach Codes	51		
- nach Erwerbsart	53		
- nach Alterskategorien	54		
- nach Vermögensstufen	55		

Figure 8: Sommaire du document Statistiques fiscales 2015 personnes physiques et morales dans le canton de Schwyz

## 7.2.3 Exemple: Canton de Zurich

Dans le canton de Zurich, l'Office de la statistique du canton publie chaque année un «Annuaire statistique du canton de Zurich» au format PDF.<sup>22</sup> L'annuaire est en outre complété de tableaux.<sup>23</sup>

L'annuaire étant déjà intégralement archivé avec les tableaux par les archives cantonales, une simple référence à l'annuaire dans les métadonnées du paquet de livraison suffit.

<sup>21</sup> <https://www.sz.ch/public/upload/assets/37640/Steuerstatistik%202015.pdf> [15.05.2019].

<sup>22</sup> [http://www.statistik.zh.ch/internet/justiz\\_inneres/statistik/de/daten/jahrbuch.html](http://www.statistik.zh.ch/internet/justiz_inneres/statistik/de/daten/jahrbuch.html) [15.05.2019]

<sup>23</sup> [http://www.statistik.zh.ch/internet/justiz\\_inneres/statistik/de/daten/tabellen.html](http://www.statistik.zh.ch/internet/justiz_inneres/statistik/de/daten/tabellen.html) [15.05.2019]

## 8 Autres documents

Il existe, dans les services fiscaux, d'autres documents à proposer aux archives compétentes. Si ces catégories de documents sont mentionnées ici dans un souci d'exhaustivité, elles ne sont pas décrites en détail, car il n'existe pas de Best Practice généralisable à cet égard ni de projet dans ce sens à long terme:

- autres impôts périodiques (valorisation officielle, impôt à la source, impôt anticipé)
- documents sur les impôts apériodiques (impôts sur les successions, impôts sur les donations, rappels d'impôts, pénalités fiscales, impôts sur les gains immobiliers par exemple)
- sujets fiscaux virtuels (communauté héréditaire et de copropriétés par exemple)
- comptabilité débiteurs
- documents administratifs généraux

La Best Practice couvre les principales recettes fiscales issues de l'impôt sur le revenu et sur la fortune des personnes physiques, ainsi que l'impôt sur le bénéfice et le capital des personnes morales. En vertu de l'accord de livraison conclu avec les archives cantonales concernées, il est convenu que les impôts restants soient livrés ou éliminés en tant que documents supplémentaires.

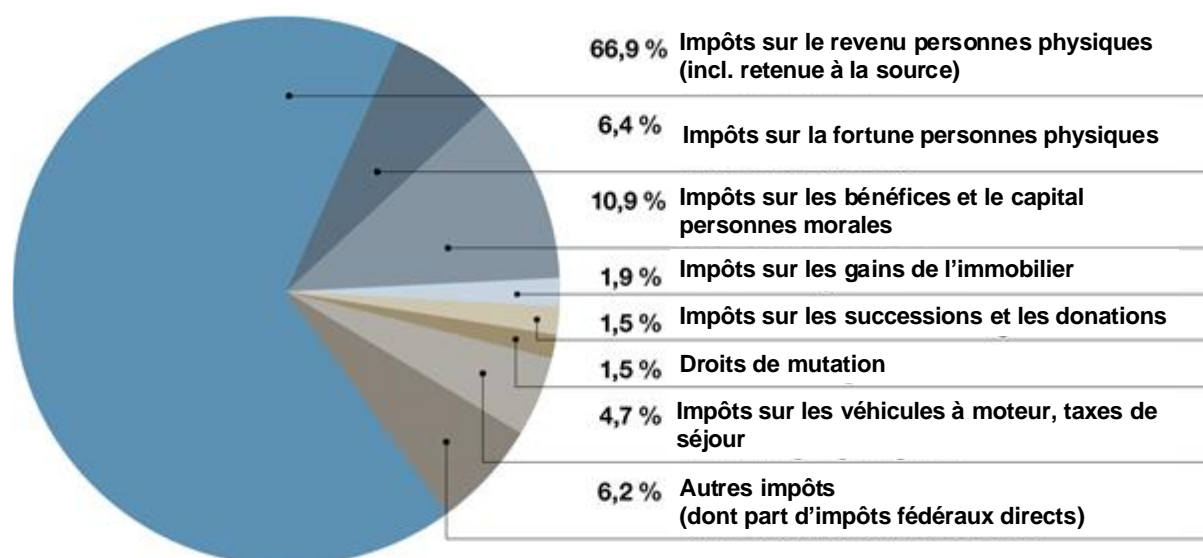


Figure 9: Part de chaque impôt dans les rentrées fiscales 2016 en pourcentage dans le canton de Berne

Les autres documents font l'objet d'une évaluation distincte pour chaque catégorie de documents, par les archives cantonales correspondantes. Ainsi, dans la comptabilité débiteurs (qui indique notamment qui a payé quand et quels sont les montants en souffrance au moment de la livraison), l'on pourrait se contenter d'archiver à long terme une simple liste des montants en souffrance au PDF/A-1 ou PDF/A-2.

## 9 Sécurité

Les données de taxation (données portant sur le revenu et la fortune) sont des données à caractère personnel et contiennent également des données à caractère personnel particulièrement sensibles.<sup>24</sup> Ces données figurent également dans les dossiers fiscaux archivés (voir chapitre 0). Par leur livraison aux archives cantonales, les données et les documents changent de finalité. Concernant l'archivage de documents fiscaux, le respect des dispositions pertinentes des lois applicables en matière de protection des données et d'archivage est impératif. La période prolongée de protection des données à caractère personnel s'applique à la consultation des archives. Dans les cantons qui rendent les données de taxation accessibles au public, les données de taxation archivées doivent également l'être sans période de protection, conformément aux lois en vigueur en matière de transparence.

---

<sup>24</sup> A titre d'exemple, il est possible de se référer ici aux définitions figurant dans la Loi fédérale sur la protection des données (LPD), art. 3 lit. a et art. 3 lit. c. Chaque canton dispose de sa propre législation en matière de protection des données et la LPD ne s'applique pas aux cantons.



## 10 Exclusion de responsabilité - droits de tiers

Les normes élaborées par l'Association **eCH** et mises gratuitement à la disposition des utilisateurs ainsi que les normes de tiers adoptées, ont seulement valeur de recommandations. L'Association **eCH** ne peut en aucun cas être tenue pour responsable des décisions ou mesures prises par un utilisateur sur la base des documents qu'elle met à disposition. L'utilisateur est tenu d'étudier attentivement les documents avant de les mettre en application et au besoin de procéder aux consultations appropriées. Les normes **eCH** ne remplacent en aucun cas les consultations techniques, organisationnelles ou juridiques appropriées dans un cas concret.

Les documents, méthodes, normes, procédés ou produits référencés dans les normes **eCH** peuvent le cas échéant être protégés par des dispositions légales sur les marques, les droits d'auteur ou les brevets. L'obtention des autorisations nécessaires auprès des personnes ou organisations détentrices des droits relève de la seule responsabilité de l'utilisateur.

Bien que l'Association **eCH** mette tout en œuvre pour assurer la qualité des normes qu'elle publie, elle ne peut fournir aucune assurance ou garantie quant à l'absence d'erreur, l'actualité, l'exhaustivité et l'exactitude des documents et informations mis à disposition. La teneur des normes **eCH** peut être modifiée à tout moment sans préavis.

Toute responsabilité relative à des dommages que l'utilisateur pourrait subir par suite de l'utilisation des normes **eCH** est exclue dans les limites des réglementations applicables.

## 11 Droits d'auteur

Tout auteur de normes **eCH** en conserve la propriété intellectuelle. Il s'engage toutefois à mettre gratuitement, et pour autant que ce soit possible, la propriété intellectuelle en question ou ses droits à une propriété intellectuelle de tiers à la disposition des groupes de spécialistes respectifs ainsi qu'à l'Association **eCH** pour une utilisation et un développement sans restriction dans le cadre des buts de l'association.

Les normes élaborées par les groupes de spécialistes peuvent, moyennant mention des auteurs **eCH** respectifs, être utilisées, développées et déployées gratuitement et sans restriction.

Les normes **eCH** sont complètement documentées et libres de toute restriction relevant du droit des brevets ou de droits de licence. La documentation correspondante peut être obtenue gratuitement.

Les présentes dispositions s'appliquent exclusivement aux normes élaborées par **eCH**, non aux normes ou produits de tiers auxquels il est fait référence dans les normes **eCH**. Les normes incluront les références appropriées aux droits de tiers.

## Annexe A – Références & bibliographie

eCH-0119	E-Tax Filing Version 3.1, 2017 <a href="http://www.ech.ch/fr/standards/48018">http://www.ech.ch/fr/standards/48018</a>
eCH-0160	Interface de versements archivistiques SIP version 1.1, 2015 <a href="http://www.ech.ch/fr/standards/39187">http://www.ech.ch/fr/standards/39187</a>
eCH-0165	Spécification de format SIARD version 1.0, 2013 <a href="https://www.ech.ch/fr/standards/38716">https://www.ech.ch/fr/standards/38716</a>
eCH-0196	Relevé fiscal électronique Version 2.0, 2018 <a href="http://www.ech.ch/fr/standards/52648">http://www.ech.ch/fr/standards/52648</a>
eCH-0229	Données des déclarations d'impôts des personnes morales version 1.0, 2019 <a href="http://www.ech.ch/fr/standards/43364">http://www.ech.ch/fr/standards/43364</a>
Cfa	CECO (Hg.), Catalogue des formats de données d'archivage version 6.0, juillet 2019 <a href="https://kost-ceco.ch/cms/formats-de-donnees.html">https://kost-ceco.ch/cms/formats-de-donnees.html</a>

## Annexe B – Collaboration & vérification

Carla Arnold	Archives de l'Etat d'Uri
Stefan Boller	Archives de l'Etat de Berne
Georg Büchler	CECO
Florian Fischer	Archives de l'Etat de Zurich, jusqu'au 30.11.2017
Regula Füglistaler	Archives de l'Etat de Zurich
Oliver Landolt	Archives de l'Etat de Schwyz
Peter Rohrbacher	Archives de l'Etat de Schwyz
Claire Röthlisberger	CECO
Oliver Schihin	Archives de l'Etat de Bâle-Ville

## Annexe C – Abréviations et glossaire

AAS	Association des archivistes suisses <a href="http://www.vsa-aas.org/">http://www.vsa-aas.org/</a>
AFC	Administration fédérale des contributions
Archivage	L'archivage comprend la conservation, la mise en valeur et la diffusion d'un patrimoine documentaire permanent. Il débute généralement au

moment où la période prescrite pour la conservation des documents touche à sa fin, et concerne uniquement leur partie archivistique identifiée dans le cadre de l'évaluation.

Changement de finalité	L'archivage des documents dans les archives d'Etat s'accompagne toujours et systématiquement d'un changement de finalité du traitement des données : Les documents produits ne servent plus directement à une tâche administrative spécifique, mais plutôt à assurer la traçabilité de l'action gouvernementale et la recherche historique scientifique. Cela signifie qu'au moment de l'archivage, la maîtrise des données est transférée non seulement dans les faits mais aussi du point de vue légal, à l'archive compétente.
CECO	Centre de coordination pour l'archivage à long terme des documents électroniques, <a href="https://kost-ceco.ch/">https://kost-ceco.ch/</a> .
CSV	Comma-separated Values. CSV est un format de fichier utilisé pour le stockage de données structurées.
Documents fiscaux	Les documents fiscaux se composent pour l'essentiel de cinq types de dossiers: formulaires fiscaux, instructions et notices explicatives, données de taxation, dossiers fiscaux et rapports fiscaux.
Dossier fiscal	Un dossier fiscal est conservé par le service des contributions et contient tous les documents relatifs à une personne (physique ou morale) assujettie déterminée.
Elimination	Le terme Elimination désigne la destruction documentée et régie par des règles de documents qui ne sont pas assujettis à l'obligation d'archivage ou ne doivent plus être conservés.
Evaluation	L'évaluation détermine, selon des considérations définies (juridico-administratives et historico-scientifiques par exemple), les critères de sélection des dossiers produits.
GT Evaluation	Le GT Evaluation est un groupe de travail de l'AAS qui approfondit tout ce qui a trait, de manière générale et concrète, à l'évaluation des archives publiques et favorise l'échange d'expériences.
PDF/A	Portable Document Format (Archival). PDF/A (ISO 19005) est une forme standardisée ISO du format PDF qui convient tout particulièrement à l'archivage à long terme.
ODBC	Open Database Connectivity. ODBC est une interface de base de données standardisée qui permet des requêtes d'une base de données dans le langage de requête SQL.
Données de taxation	Les données de taxation contiennent les facteurs fiscaux et les montants d'imposition des personnes (physiques ou morales) assujetties. La procédure de taxation se fonde sur la déclaration d'impôts.
Rapport fiscal	Un rapport fiscal est une agrégation d'informations sélectionnées selon des principes précis à partir des données de taxation.
Registre d'impôt	Répertoire de toutes les personnes (physiques et morales) assujetties classées par type d'impôt, contenant des informations concernant

	<p>l'assujettissement (en particulier le revenu imposable, la fortune imposable, les valeurs officielles) et les contribuables (en particulier l'identification, l'état civil, l'appartenance à une église nationale).</p>
Sampling ou échantillonnage	<p>L'échantillonnage est une procédure de sélection utilisée pour l'archivage partiel de dossiers sériels, qui repose sur des critères non pas de contenu, mais quantitatifs respectivement statistiques.</p>
SIARD	<p>Software-Independent Archival of Relational Databases. SIARD (voir eCH-0165) est une description normative d'un format de fichier pour la conservation à long terme de bases de données relationnelles.</p>
SIP	<p>Submission Information Package: Les SIP sont des paquets d'information qui sont transférés aux archives par les services producteurs de dossiers. Ils contiennent les documents numériques (données primaires et métadonnées).</p>
SQL	<p>Structured Query Language. SQL est un langage de base de données qui permet de définir des structures de données, de modifier et d'interroger des bases de données relationnelles.</p>

## Annexe D – Modifications par rapport à la version précédente

Il s'agit de la première version.

## Annexe E – Liste des illustrations

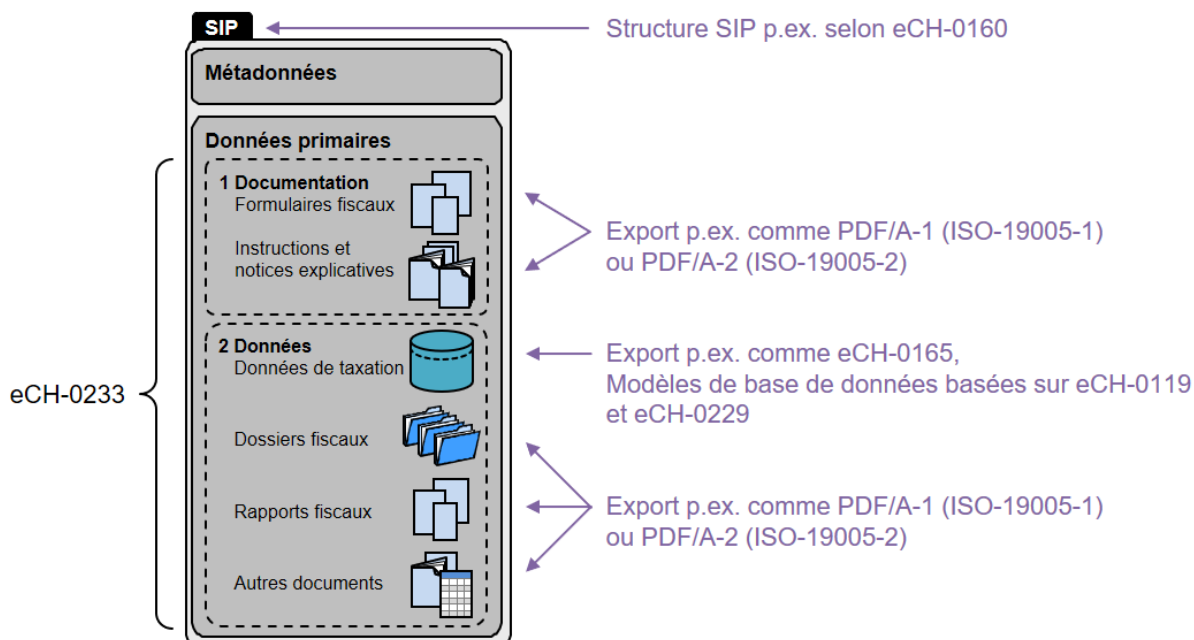


Figure 1: SIP avec documents fiscaux .....	6
Figure 2: Extrait de la déclaration d'impôts 2018 (formulaire 300) du canton de Zurich sur les contributions d'entretien des conjoints / partenaires divorcés / séparés .....	8
Figure 3: Extrait de l'instruction 2018 du canton de Zurich concernant les contributions d'entretien d'époux divorcés ou vivant séparés.....	9
Figure 4: Modèle de données des données fiscales archivées des personnes physiques ...	15
Figure 5: Modèle de données des données archivées des registres des personnes morales.....	33
Figure 6: Procédure de sélection combinée .....	43
Figure 7: Diverses statistiques fiscales dans le canton d'Uri .....	45
Figure 8: Sommaire du document Statistiques fiscales 2015 personnes physiques et morales dans le canton de Schwyz .....	46
Figure 9: Part de chaque impôt dans les rentrées fiscales 2016 en pourcentage dans le canton de Berne .....	47

## Annexe F – Tableaux d'élimination

Les tableaux d'élimination documentent les champs non transférés des données de taxation sur la base des critères d'élimination décrits au chapitre 5.2.3.

### Personnes physiques

Champ	Description / contenu	Critère d'élimination
général		
<ul style="list-style-type: none"> <li>cantonExtension</li> </ul>	Il est possible d'insérer ici des compléments cantonaux dans le schéma XML tel que décrit au chapitre 3.4.	Dans l'optique d'une Best Practice, aucune recommandation n'est formulée pour les données spécifiques aux cantons.
Tableau: headerType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachment (sous-tableau: attachementType, attachementFileType, documentIdentificationType)</li> </ul>	Décrit le traitement des Attachments	Pas de reprise d'Attachments et de métadonnées correspondantes
<ul style="list-style-type: none"> <li>transactionNumber</li> </ul>	Numéro de transaction généré pendant la transmission.	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>transactionDate</li> </ul>	Date de transaction	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>canton</li> </ul>	Canton dans lequel est déposée la déclaration d'impôts	clairement établi sur la base de la compétence de l'archive
<ul style="list-style-type: none"> <li>sourceDescription</li> </ul>	Description plus détaillée ayant servi à la création du XML.	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: mainForm-Type		
<ul style="list-style-type: none"> <li>representativePerson (sous-tableau: representativePersonType)</li> </ul>	Renseignements concernant le représentant	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: personDataPartner1Type		
<ul style="list-style-type: none"> <li>phoneNumberPrivate</li> </ul>	Numéro de téléphone personnel	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>phoneNumberBusiness</li> </ul>	Numéro de téléphone professionnel	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: personDataPartenaire2Type		
<ul style="list-style-type: none"> <li>phoneNumberPrivate</li> </ul>	Numéro de téléphone personnel	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>phoneNumberBusiness</li> </ul>	Numéro de téléphone professionnel	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>phoneNumber</li> </ul>	Numéro de téléphone du représentant	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: childDataType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>correctTo</li> </ul>	Fin prévue de la formation/de l'école	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: revenueType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>identificationPersonAlimony</li> </ul>	Nom du payeur de la pension alimentaire.	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>identificationAdressAlimony</li> </ul>	Adresse du payeur de la pension alimentaire.	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: pensionType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>amount100</li> </ul>	Montant de la pension	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>percentage</li> </ul>	Pourcentage	Pas de reprise de résultats intermédiaires

Champ	Description / contenu	Critère d'élimination
Tableau: moveablePropertyLifeInsuranceType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>lifeInsuranceCompany</li> </ul>	Nom de la compagnie d'assurance	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: paymentType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>paymentDate</li> </ul>	40. Paiement: Date de paiement	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: restBenefitType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>date</li> </ul>	Date	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: attachedFormsType		
	Enregistrement des pièces jointes	Pas de reprise d'Attachments et de métadonnées correspondantes
Tableau: listOfSecuritiesType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>bankAccountType (sous-tableau: bankAccountType)</li> </ul>	Le tableau traite la rectification des renseignements bancaires pour le remboursement de l'impôt anticipé.	Données à caractère personnel resp. métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>locationAndDate</li> </ul>	Champ de texte pour indiquer le lieu et la date de signature	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachedPCListOfSecurities</li> </ul>	Nombre d'états des titres CP et avoirs joints	Pas de reprise d'Attachments et de métadonnées correspondantes
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachedForms</li> </ul>	Nombre d'annexes	Pas de reprise d'Attachments et de métadonnées correspondantes
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachedFormDA1</li> </ul>	Nombre d'exemplaires joints du formulaire DA-1	Pas de reprise d'Attachments et de métadonnées correspondantes
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachedClearing</li> </ul>	Nombre de relevés bancaires, de loterie ou de Sport-Toto joints	Pas de reprise d'Attachments et de métadonnées correspondantes
<ul style="list-style-type: none"> <li>note</li> </ul>	Remarques	Données à caractère personnel resp. métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary1TaxValue</li> </ul>	Report de l'annexe 1: Valeur fiscale au 31.12.; chiffre: 2350	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary1RevenueA</li> </ul>	Report de l'annexe 1: Rendement brut A; chiffre: 2351	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary1RevenueB</li> </ul>	Report de l'annexe 1: Rendement brut B; chiffre: 2352	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary2TaxValue</li> </ul>	Report de l'annexe 2: Valeur fiscale au 31.12.; chiffre: 2360	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary2RevenueA</li> </ul>	Report de l'annexe 2: Rendement brut A; chiffre: 2361	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary2RevenueB</li> </ul>	Report de l'annexe 2: Rendement brut B; chiffre: 2362	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverFormDA1TaxValue</li> </ul>	Report du formulaire DA-1: Valeur fiscale au 31.12.; chiffre: 2370	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverFormDA1RevenueB</li> </ul>	Report du formulaire DA-1: Rendement brut B; chiffre: 2371	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>totalQualifiedInvestments</li> </ul>	Total des rendements des participations qualifiées; chiffre: 151	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>subtotalGrossRevenueA1</li> </ul>	Total intermédiaire rendements bruts A; chiffre: 539	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>subtotalGrossRevenueB</li> </ul>	Total intermédiaire rendements bruts B; chiffre: 542	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>subtotalGrossRevenueA2</li> </ul>	Report rendement brut A dans la colonne Rendement brut B; chiffre: 539	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>withholdingTax</li> </ul>	Droit à l'imputation; chiffre: 540	Données relatives aux impôts cantonaux uniquement

Champ	Description / contenu	Critère d'élimination
Tableau: securityEntryType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>countryOfDepositoryBank</li> </ul>	Désignation du pays pour le compte à l'étranger	Pays déjà indiqué dans l'IBAN
Tableau: eTaxStatementType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>mutationJournal (sous-tableau: mutationJournalType)</li> </ul>	Journal des mutations concernant ce relevé fiscal électronique	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>id</li> </ul>	Identification sans ambiguïté du relevé fiscal électronique	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: qualifiedInvestmentsBusiness		
<ul style="list-style-type: none"> <li>deductionPartialTaxation</li> </ul>	Déduction pour procédure d'imposition partielle impôt fédéral direct.	Données relatives aux impôts cantonaux uniquement
<ul style="list-style-type: none"> <li>chargingPartialTaxation</li> </ul>	Redressement procédure d'imposition partielle impôt fédéral direct.	Données relatives aux impôts cantonaux uniquement
Tableau: segmentAccountingType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>assetList (sous-tableau: assetPassiveListType)</li> </ul>	Relevé des actifs	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>passiveList (sous-tableau: assetPassiveListType)</li> </ul>	Relevé des passifs	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>operationalRevenue (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Revenu d'exploitation	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentRevenueDividend (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Rendement des participations: Dividendes	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentRevenueAmortization (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Rendement des participations: Bénéfices d'aliénation	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentRevenueTransfer (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Rendement des participations: Bénéfices de transferts	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentRevenueBookentry (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Rendement des participations: Réévaluations comptables	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentRevenueAcrua (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Rendement des participations: Dissolution des provisions	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>remainingRevenue (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Autres revenus	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>operationalCosts (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Charges commerciales	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>financingCosts (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Frais de financement	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentCostsWriteoff (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Charges directes des participations: Amortissements	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentCostsAcrua (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Charges directes des participations: Constitution de provisions	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentCostsTransfer (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Charges directes des participations: Pertes d'aliénations/de transfert	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>remainingCosts (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Autres charges	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>profitOrLoss (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Résultat (bénéfice/perte)	Pas de reprise de résultats intermédiaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>total (sous-tableau: segmentListType)</li> </ul>	Total	Pas de reprise de résultats intermédiaires
Tableau: jobExpensesFormType (sous-tableau: jobExpensesType, carOrMotorbikeType)	Structure du formulaire de frais professionnels	Pas de reprise de résultats intermédiaires
Tableau: jobOrientedFurtherEducationCostType (sous-tableau: furtherEducationCostType)	Structure du formulaire Frais de formation et de perfectionnement à des fins professionnelles	Pas de reprise de résultats intermédiaires



Champ	Description / contenu	Critère d'élimination
Tableau: insurancePremiumsType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>deductionInsuranceAndInterest-Married</li> </ul>	B.1. Déduction maximale pour primes d'assurance et intérêts personne mariée; chiffre: 611	Pas de reprise de détails sur les déductions
<ul style="list-style-type: none"> <li>deductionInsuranceAndInterest-Single</li> </ul>	B.2. Déduction maximale pour primes d'assurance et intérêts autres contribuables; chiffre: 611	Pas de reprise de détails sur les déductions
<ul style="list-style-type: none"> <li>deductionChild</li> </ul>	B.3. Déduction pour enfants; chiffre: 613	Pas de reprise de détails sur les déductions
<ul style="list-style-type: none"> <li>totalDeductionInsuranceAndInterest</li> </ul>	B. Déduction totale primes d'assurance et intérêts; chiffre: 616	Pas de reprise de détails sur les déductions
<ul style="list-style-type: none"> <li>finalDeduction</li> </ul>	C. Déduction; chiffre: 270	Pas de reprise de détails sur les déductions
<ul style="list-style-type: none"> <li>deductionChildNumber</li> </ul>	B.3. Nombre d'enfants	Pas de reprise de détails sur les déductions
<ul style="list-style-type: none"> <li>cantonalTaxDeductionSupportPersonNumber</li> </ul>	B.3. Nombre de personnes à charge: Canton	Pas de reprise de détails sur les déductions
<ul style="list-style-type: none"> <li>cantonalTaxDeductionSupportPersonAmount</li> </ul>	B.3. Montant pour les personnes à charge: Canton; chiffre: 614	Pas de reprise de détails sur les déductions
<ul style="list-style-type: none"> <li>federalTaxDeductionSupportPersonNumber</li> </ul>	B.3. Nombre de personnes à charge: Confédération	Données relatives aux impôts cantonaux uniquement
<ul style="list-style-type: none"> <li>federalTaxDeductionSupportPersonAmount</li> </ul>	B.3. Montant pour les personnes à charge: Confédération; chiffre: 615	Données relatives aux impôts cantonaux uniquement
Tableau: diseaseAndAccidentExpensesType (sous-tableau: concernedPersonType)	Description du formulaire Feuille annexe des frais provoqués par la maladie et les accidents	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: handicapExpensesType (sous-tableau: concernedPersonHandicapType)	Description du formulaire Feuille annexe des frais liés au handicap	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau eCH-0046:adresType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>addressCategory</li> </ul>	Catégorie d'adresse	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>validity</li> </ul>	Validité	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau eCH-0010:mailAddressType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>mrMrs</li> </ul>	Civilité	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>title</li> </ul>	Titre	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>firstName</li> </ul>	Prénom	Pas de double reprise
<ul style="list-style-type: none"> <li>lastName</li> </ul>	Nom de famille	Pas de double reprise
<ul style="list-style-type: none"> <li>addressLine1</li> </ul>	Ligne d'adresse 1	Pas de double reprise
<ul style="list-style-type: none"> <li>addressLine2</li> </ul>	Ligne d'adresse 2	Pas de double reprise
<ul style="list-style-type: none"> <li>Adressage rue / logement</li> </ul>	Adressage rue / logement	Pas de double reprise
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>dwellingNumber</li> </ul> </li> </ul>	Numéro de logement	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>Adressage case postale</li> </ul>	Adressage case postale	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>postOfficeBoxNumber</li> </ul> </li> </ul>	Numéro de case postale	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>postOfficeBoxText</li> </ul> </li> </ul>	Texte case postale	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>locality</li> </ul>	Localité	Pas de double reprise
Tableau eCH-0044f:personidentificationType		

Champ	Description / contenu	Critère d'élimination
<ul style="list-style-type: none"> <li>localPersonId</li> </ul>	Identification locale de la personne. Il s'agit d'une clé du type «identificateur personnel nommé» qui a été attribuée par le système émetteur et dont l'attribution relève de la compétence du système émetteur.	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>euPersonId</li> </ul>	Identification UE de la personne	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau taxAmountType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>federalTax</li> </ul>	Montant pour l'impôt fédéral	Données relatives aux impôts cantonaux uniquement

### Personnes morales

Champ	Description / contenu	Critère d'élimination
général		
<ul style="list-style-type: none"> <li>cantonExtension</li> </ul>	Il est possible d'insérer ici des compléments cantonaux dans le schéma XML tel que décrit au chapitre 3.4.	Dans l'optique d'une Best Practice, aucune recommandation n'est formulée pour les données spécifiques aux cantons.
Tableau: headerType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachment (sous-tableau: attachmentType, attachmentFileType, documentIdentificationType)</li> </ul>	Attachements à la communication fiscale	Pas de reprise d'Attachments et de métadonnées correspondantes
<ul style="list-style-type: none"> <li>transactionNumber</li> </ul>	Numéro de transaction généré pendant la transmission.	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>transactionDate</li> </ul>	Date de transaction	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>canton</li> </ul>	Canton dans lequel est déposée la déclaration d'impôts	clairement établi sur la base de la compétence de l'archive
<ul style="list-style-type: none"> <li>sourceDescription</li> </ul>	Description plus détaillée ayant servi à la création du XML.	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: contactAndAdministrationType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>representative</li> </ul>	Renseignements concernant le représentant	Données à caractère personnel non assujetties à l'obligation d'archivage
<ul style="list-style-type: none"> <li>contactForInquiries</li> </ul>	Contact pour renseignements complémentaires	Métadonnées non assujetties à l'obligation d'archivage
Tableau: netProfitType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>sumOfTaxableIncomeAndTotalTaxAdjustmentsIncreasingTaxableResult</li> </ul>	Chiff. 3 Total des chiffres 1 à 2.2.4 (K/G/aP) resp. 1 et 2.5 (V/S)	Pas de reprise de résultats intermédiaires
Tableau: profitAppropriationType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>taxableIncome</li> </ul>	Chiff. 11.2 Bénéfice net ou perte (-) selon compte de profits et pertes de l'exercice	Pas de double reprise
Tableau: valuationDifferenceRealEstateType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>valuationDifference</li> </ul>	Chiff. 11.3 Différence d'évaluation (chiff. 11.1 moins chiff. 11.2)	Pas de reprise de résultats intermédiaires
Tableau: equityType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>equityBeforeDeductionOfLosses</li> </ul>	Chiff. 17 total des chiffres 12 à 16	Pas de reprise de résultats intermédiaires