

eCH-0277 – Norme d’interface Recherche et obtention de données de personnes

Nom	Norme d’interface Recherche et obtention de données de personnes
Numéro eCH	eCH-0277
Catégorie	Norme
Degré de maturité	Défini
Version	1.0.1
Statut	Approuvé
Date de décision	2026-02-20
Date de publication	2026-03-23
Remplace la version	1.0.0 – Minor Change
Conditions préalables	---
Annexes	eCH-0277-1-0.xsd
Langues	Allemand (original), français (traduction)
Groupe spécialisé	Contrôle des habitants
Éditeur / distribution	Association eCH, Affolternstrasse 52, 8050 Zurich T 044 388 74 64 / info@ech.ch / www.ech.ch

Condensé

En vertu de leur mandat légal, les plateformes de données communales et cantonales tiennent les registres contenant les données à caractère personnel correspondantes et fournissent des informations aux autorités compétentes ou aux organismes remplissant une mission relevant du droit public. Le présent document décrit comment effectuer des recherches par attributs à une date donnée pour les demandes de données à caractère personnel concernant des personnes physiques ou morales.

Table des matières

1	Introduction	4
1.1	Statut	4
1.2	Notation	4
1.3	Champ d'application.....	4
1.4	Principes	5
2	Vue d'ensemble	5
3	Spécification	7
3.1	Événements.....	7
3.1.1	Rechercher et interroger le sujet	7
3.1.1.1	Recherche simple (SearchSubjectLiteRequest)	7
3.1.1.2	Recherche étendue (SearchSubjectExtendedRequest)	8
3.1.1.3	Recherche en texte intégral (SearchSubjectFullTextRequest)	8
3.1.1.4	Obtention d'un sujet particulier (getSubjectRequest).....	9
3.1.2	Fournir le sujet	10
3.1.2.1	Réponse simple (SubjectLiteResponse).....	10
3.1.2.2	Réponse complète (SubjectFullResponse)	10
3.2	Types et attributs	11
3.2.1	naturalPersonFullType	11
3.2.2	naturalPersonLiteType	12
3.2.3	NaturalPersonExtendedType	13
3.2.4	dateRangeType.....	13
3.2.5	residenceSearchType	14
3.2.6	naturalPersonIdShortType.....	14
3.2.7	legalPersonLiteType.....	14
3.2.8	LegalPersonFullType	15
3.2.9	legalPersonIdShortType	15
3.2.10	GeneralPersonLiteType	15
3.2.11	GeneralPersonIdentificationType	16
3.2.12	personDataResultType.....	17

3.2.13	personMailAddressType.....	17
3.2.14	nameInfoType	18
3.2.15	birthInfoType	18
3.2.16	maritalInfoType	18
3.2.17	placeOfOriginInfoType	19
3.2.18	addressType	19
3.2.18.1	addressCategoryType.....	19
3.2.18.2	housingInformationType.....	20
3.2.19	searchFullTextType.....	20
3.2.20	statusOfSubjectType.....	20
4	Sécurité	20
5	Exclusion de responsabilité – droits de tiers	21
6	Droits d’auteur.....	21
	Annexe A – Références & bibliographie	22
	Annexe B – Collaboration & vérification.....	22
	Annexe C – Abréviations et glossaire.....	22
	Annexe D – Modifications par rapport à la version précédente	23
	Annexe E – Liste des illustrations.....	23
	Annexe F – Liste des tableaux.....	24

Remarque

La formulation employée dans le présent document pour désigner les personnes est neutre en termes de genre. Elle repose sur le [guide](#) de la Chancellerie fédérale. On recourt, selon la situation, à des doublets intégraux (citoyens et citoyennes), à des formes abstraites en termes de genre (personne assurée), à des formes neutres du point de vue du genre (les assurés) ou à des périphrases dépourvues de référence à la personne. L'utilisation du masculin générique (citoyens) n'est plus admise. Les formes intégrales sont employées dans les textes continus, autrement dit les textes constitués de phrases rédigées. Les formes abrégées sont acceptées dans les passages de texte concis, les tableaux par exemple. On utilise alors la forme courte avec barre oblique, toutefois sans tiret (réfèrent/e). Les points médians et autres caractères similaires sont proscrits.

1 Introduction

1.1 Statut

Approuvé: le document a été approuvé par le Comité des experts. Il a pouvoir normatif pour le domaine d'utilisation défini dans le domaine de validité donné.

1.2 Notation

Les directives mentionnées dans ce document sont indiquées selon la terminologie [RFC2119], les expressions suivantes, qui sont mises en évidence par des mots écrits en MAJUSCULE avec les significations suivantes, y sont utilisées:

IMPÉRATIF: Le responsable doit mettre en œuvre les directives.

RECOMMANDÉ: Le responsable peut renoncer à la mise en œuvre des directives pour des motifs importants.

FACULTATIF: Il revient au responsable de savoir s'il veut mettre les directives en œuvre.

1.3 Champ d'application

La présente norme permet à un service demandeur, à l'aide d'une clé, légitimée par des bases juridiques et dans le respect des autorisations existantes, de rechercher et d'obtenir des données personnelles de personnes physiques ou morales à partir de registres de personnes au moyen d'une requête synchrone ou asynchrone, et d'importer individuellement les données de toutes les personnes trouvées.

Cette interface peut couvrir les cas d'application suivants, la liste n'étant cependant pas exhaustive:

- Recherche d'une personne et de ses attributs dans le registre à l'aide du numéro AVS, du nom, du prénom ou de la date de naissance.
- Recherche d'une entreprise et de ses attributs dans le registre à l'aide du numéro IDE ou du nom de l'entreprise.
- Recherche d'une personne ou d'une entreprise dans le registre à partir de son nom.
- Interrogation des attributs actuellement disponibles dans le registre pour une personne ou une entreprise.

1.4 Principes

La norme repose sur les versions «forgiven» des normes utilisées, afin qu'une plateforme de données puisse définir, au niveau des attributs, quel consommateur reçoit quelle donnée.

En matière d'échange de données personnelles, les principes à respecter sont les suivants:

- **[RECOMMANDÉ]** Si une personne fait l'objet d'un blocage de ses informations, ses données ne doivent pas apparaître lors d'une recherche. Le demandeur reçoit la réponse suivante pour signaler le blocage des données : «La personne est introuvable, n'a pu être identifiée avec certitude ou les informations ne peuvent pas être divulguées en l'état actuel». Des alternatives de traitement sont possibles en raison de dispositions cantonales divergentes en matière de protection des données.
- **[IMPÉRATIF]** L'autorité demandeuse doit toujours fournir tous les caractères d'identification connus.
- **[IMPÉRATIF]** L'échange de données ne peut avoir lieu que si l'expéditeur peut être identifié de manière fiable et sans ambiguïté (p. ex. AGOV, SuisseID, etc.).
- **[IMPÉRATIF]** Les données fournies doivent toujours être celles valables à la date de référence demandée.
- **[IMPÉRATIF]** Seules les données vérifiées et actuelles peuvent être échangées par voie électronique.
- **[IMPÉRATIF]** Les aspects techniques et relatifs à la protection des données, les directives et les réglementations applicables tant aux services fournissant les informations qu'aux services destinataires doivent être impérativement respectés lorsque les informations sont fournies sur la base de cette norme.

2 Vue d'ensemble

La norme décrit six (6) événements, dont quatre (4) sont utilisés pour les demandes et deux (2) pour les réponses:

Request	But	Cas d'application	Response
searchSubjectLiteRequest	Rechercher un sujet avec identification de la personne et adresse à une date de référence (selon les autorisations du demandeur)	Recherche de base permettant de rechercher les données d'identification eCH-0044 ainsi que l'adresse.	SubjectLiteResponse Livre le code de résultat et les données personnelles au jour de référence
searchSubjectExtendedRequest	Rechercher un sujet avec des attributs supplémentaires à une date de référence (selon les autorisations du demandeur)	Recherche avancée permettant de rechercher des attributs supplémentaires relatifs aux personnes.	SubjectFullResponse Livre le code de résultat et les données personnelles au jour de référence

Request	But	Cas d'application	Response
searchSubjectFullTextRequest	Rechercher le sujet avec un texte libre à une date de référence (selon les autorisations du demandeur).	Recherche en texte intégral. Les attributs pris en compte lors de la recherche doivent être définis entre les systèmes mis en œuvre.	SubjectFullResponse Livre le code de résultat et les données personnelles au jour de référence
getSubjectRequest	Obtenir le sujet avec une clé d'identification à une date de référence (selon les autorisations du demandeur)	Demander les données personnelles entièrement disponibles à la date de référence pour une personne connue. Exemple: L'utilisateur sélectionne une personne dans une liste de résultats et souhaite l'importer dans son système.	SubjectFullResponse Livre le code de résultat et les données personnelles au jour de référence

Tableau 1: Événements

Le respect des dispositions relatives à la protection des données relève de la responsabilité des plateformes de données concernées.

La livraison des données est structurée comme suit:

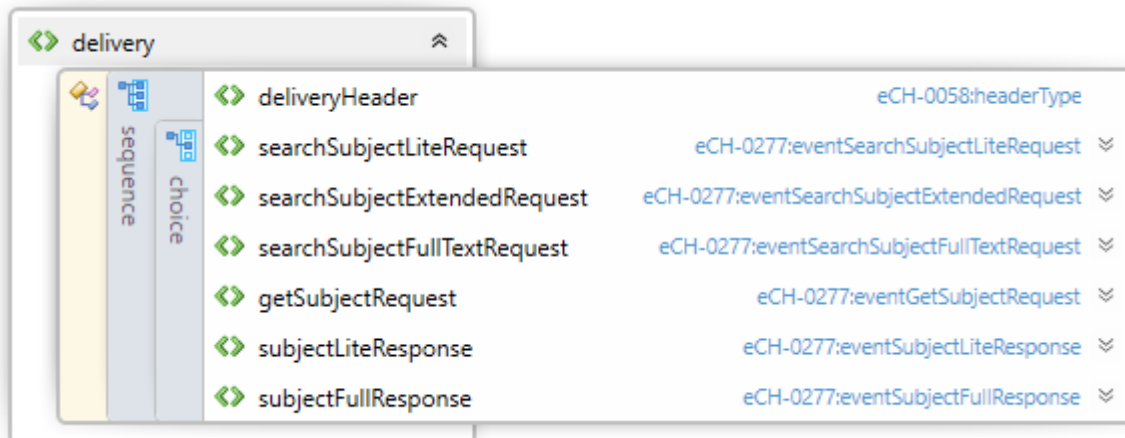


Figure 1: Delivery

3 Spécification

3.1 Événements

Les événements sont énumérés et décrits ci-dessous.

3.1.1 Rechercher et interroger le sujet

Concernant la recherche de sujets, différents événements spécifiques ont été définis, qui sont décrits ci-après.

3.1.1.1 Recherche simple (SearchSubjectLiteRequest)

La requête permet de rechercher soit des personnes physiques, soit des personnes morales, soit les deux à la fois à l'aide de generalPerson. L'un des attributs suivants doit impérativement être transmis pour la demande:

- Personne physique – facultatif, voir 3.2.2 ou
- Personne morale – facultatif, voir 3.2.7 ou
- Personne physique ou morale – facultatif, voir 3.2.10

L'attribut du statut doit également être transmis:

- Statut du sujet – impératif, voir 3.2.20

Chacune des requêtes peut être complétée à titre facultatif avec des attributs supplémentaires:

- Date de référence – facultatif, dateValidFrom
- Commune d'annonce – facultatif, reportingMunicipality – voir eCH-0007:swissMunicipalityType
- Extension – facultatif, extension

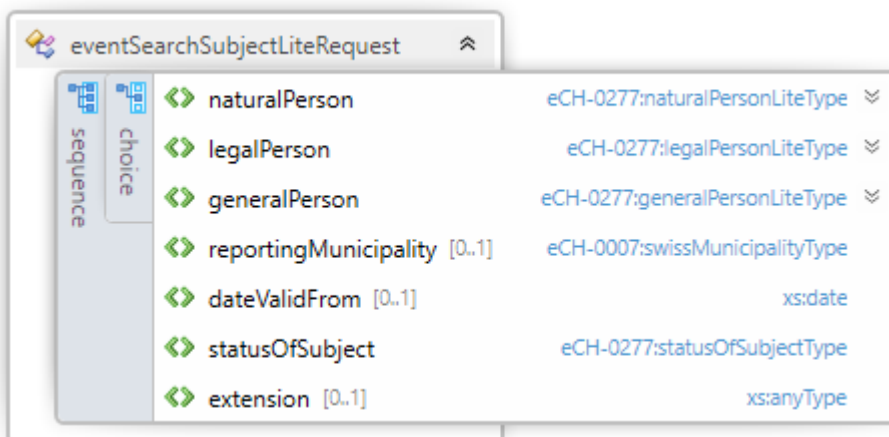


Figure 2: SearchSubjectLiteRequest

3.1.1.2 Recherche étendue (SearchSubjectExtendedRequest)

La demande autorise la recherche de personnes physiques, soit morales. L'un des attributs suivants doit impérativement être transmis pour la demande:

- Personne physique – facultatif, voir 3.2.3 ou
- Personne morale – facultatif, voir 3.2.8

L'attribut du statut doit également être transmis:

- Statut du sujet – impératif, voir 3.2.20

Chacune des requêtes peut être complétée à titre facultatif avec des attributs supplémentaires:

- Date de référence – facultatif, dateValidFrom
- Date de la dernière modification – facultatif, voir eCH-0011:generalDateType
- Commune d'annonce – facultatif, voir eCH-0007:swissMunicipalityType
- Extension – facultatif, extension

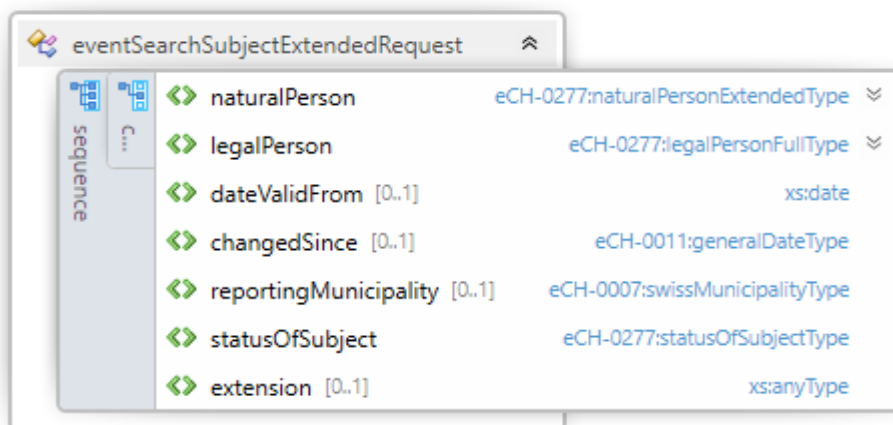


Figure 3: SearchSubjectExtendedRequest

3.1.1.3 Recherche en texte intégral (SearchSubjectFullTextRequest)

La requête permet de rechercher soit des personnes physiques, soit des personnes morales, soit les deux à la fois à l'aide de generalPerson. L'un des attributs suivants doit impérativement être transmis pour la demande:

- Personne physique – facultatif, voir 3.2.19 ou
- Personne morale – facultatif, voir 3.2.19 ou
- Personne physique ou morale – facultatif, – 3.2.19

L'attribut du statut doit également être transmis:

- Statut du sujet – impératif, voir 3.2.20

Chacune des requêtes peut être complétée à titre facultatif avec des attributs supplémentaires:

- Date de référence – facultatif, dateValidFrom
- Commune d'annonce – facultatif, voir eCH-0007:swissMunicipalityType
- Extension – facultatif, extension

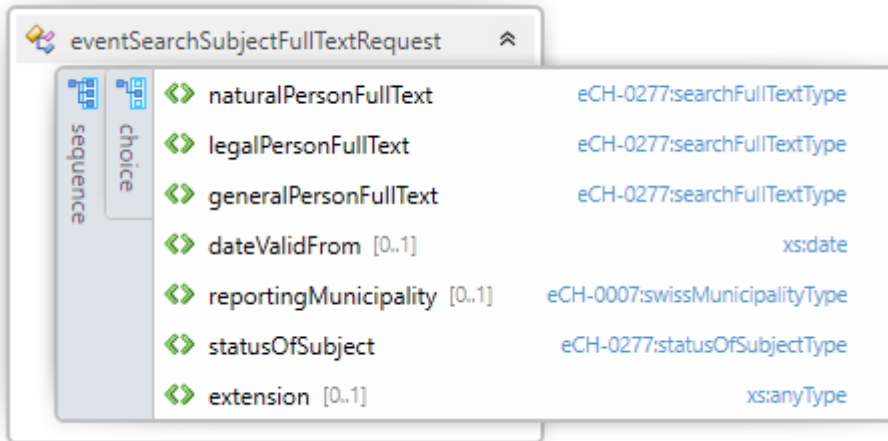


Figure 4: SearchSubjectFullTextRequest

3.1.1.4 Obtention d'un sujet particulier (getSubjectRequest)

Le demandeur transmet un identificateur (clé) d'une ou plusieurs personnes dont il souhaite obtenir les informations. Les attributs suivants peuvent être transmis pour la demande:

- Personne physique – facultatif, voir 3.2.6
- Personne morale – facultatif, voir 3.2.9
- Commune d'annonce – facultatif, voir eCH-0007:swissMunicipalityType
- Date de référence – facultatif, dateValidFrom
- Extension – facultatif, extension

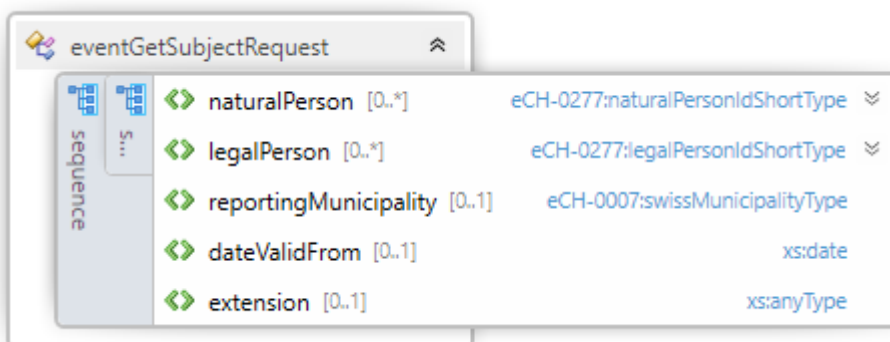


Figure 5: getSubjectRequest

3.1.2 Fournir le sujet

3.1.2.1 Réponse simple (SubjectLiteResponse)

La réponse est fournie avec les attributs suivants:

- Résultat de la demande – impératif, voir 3.2.12
- Les données de la personne physique – facultatif, voir 3.2.2
- Les données de la personne morale, facultatif, voir 3.2.7
- Date de référence – facultatif, dateValidFrom
- Extension – facultatif, extension

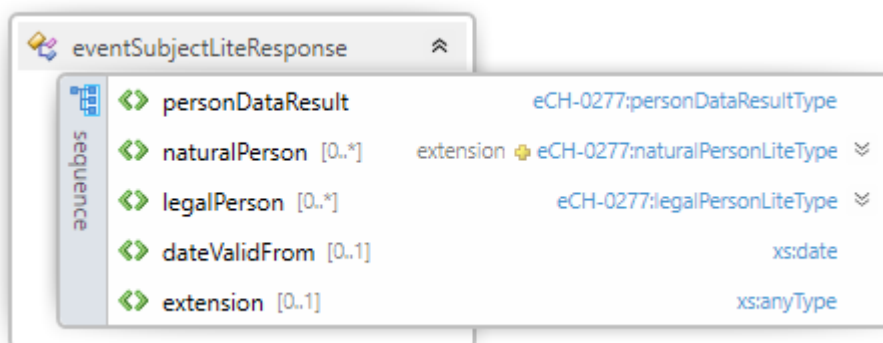


Figure 6: subjectLiteResponse

3.1.2.2 Réponse complète (SubjectFullResponse)

La réponse est fournie avec les attributs suivants:

- Résultat de la requête – impératif, voir 3.2.12
- Les données de la personne physique – facultatif, voir 3.2.1
- Les données de la personne morale – facultatif, voir 3.2.8
- Date de référence – facultatif, dateValidFrom
- Extension – facultatif, extension

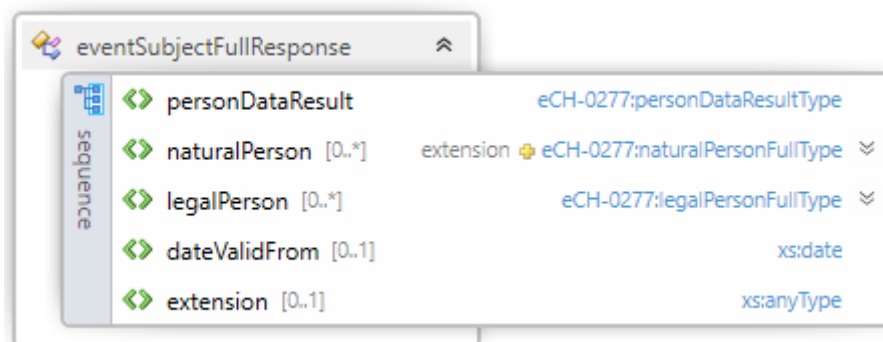


Figure 7: subjectFullResponse

3.2 Types et attributs

3.2.1 naturalPersonFullType

Le type "naturalPersonFullType" se compose des attributs suivants:

- Identification de personne – facultatif, voir eCH-0044:personIdentificationType
- Informations sur le nom – facultatif, voir 3.2.14
- Informations sur la naissance – facultatif, voir 3.2.15
- Renseignements concernant la religion – facultatif, voir eCH-0011:religionDataType
- Informations concernant l'état civil – facultatif, voir 3.2.16
- Nationalité – facultatif, voir eCH-0011:nationalityDataType
- Renseignements concernant le décès – facultatif, voir eCH-0011:deathDataType
- Informations relatives à l'acheminement – facultatif, voir eCH-0011:contactDataType
- Renseignements complémentaires concernant la personne – facultatif, voir eCH-0021:personAdditionalData
- Informations sur le lieu d'origine – facultatif, voir 3.2.17 ou
- Renseignements concernant la catégorie d'étrangers – facultatif, voir eCH-0011:residencePermitDataType
- Avis de blocage – facultatif, voir eCH-0021:lockDataType
- Renseignements concernant l'activité professionnelle – facultatif, voir eCH-0021:jobDataType
- Relation d'état civil – facultatif, voir eCH-0021:maritalRelationshipType
- Relation parentale – facultatif, voir eCH-0021:parentalRelationshipType
- Relations relevant du droit de la protection de l'enfant et de l'adulte – facultatif, voir eCH-0021:guardianRelationshipType
- Renseignements concernant l'obligation de service militaire – facultatif, voir eCH-0021:armedForcesDataType
- Renseignements concernant l'obligation de service de protection civile, voir eCH-0021:civilDefenseDataType
- Renseignements concernant l'obligation de service du feu / – facultatif, voir eCH-0021:fireServiceDataType
- Renseignements concernant l'assurance maladie – facultatif, voir eCH-0021:healthInsuranceDataType
- Accords matrimoniaux et/ou successoraux – facultatif, voir eCH0021:matrimonialInheritanceArrangementDataType
- Contact – facultatif, voir eCH-0046:contactType
- Adresse e-mail – facultatif, voir 3.2.13 personMailAddressType
- Domicile principal – facultatif, voir eCH-0011:mainResidenceType
- Domicile secondaire – facultatif, voir eCH-0011:secondaryResidenceType
- Ni domicile principal, ni domicile secondaire – facultatif, voir eCH-0011:otherResidenceType

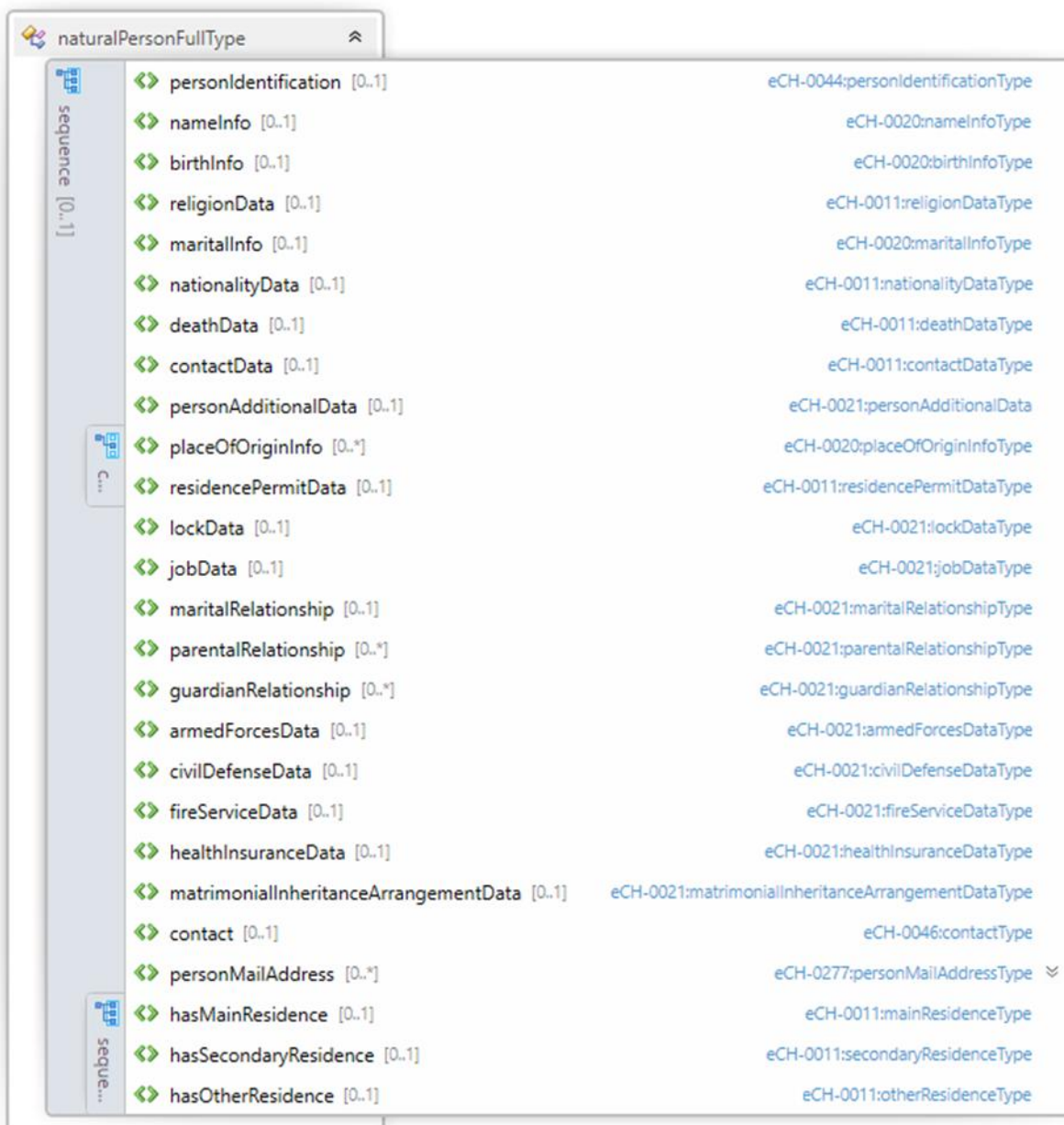


Figure 8: naturalPersonFullType

3.2.2 naturalPersonLiteType

Le type "naturalPersonLiteType" se compose des attributs suivants:

- Identification de personne – facultatif, voir eCH-0044:personIdentificationType
- Adresse – facultatif, voir 3.2.18

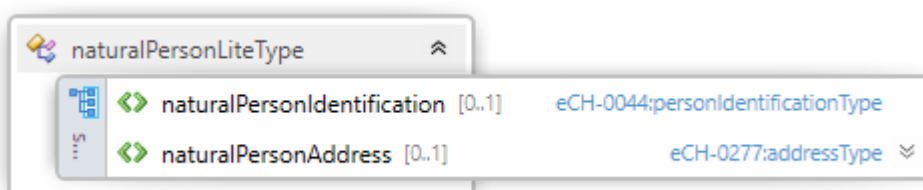


Figure 9: naturalPersonLiteType

3.2.3 NaturalPersonExtendedType

Le type "naturalPersonExtendedType" se compose des attributs suivants:

- Identification de personne – facultatif, voir eCH-0044:personIdentificationType
- Renseignements concernant le nom – facultatif, voir eCH-0011:nameDataType
- Date de naissance – facultatif, voir 3.2.4
- Renseignements concernant la religion – facultatif, voir eCH-0011:religionType
- Relation d'état civil – facultatif, voir eCH-0011:maritalDataType
- Nationalité – facultatif, voir eCH-0011:nationalityDataType
- Moment du décès (période) – facultatif, voir 3.2.4
- Renseignements complémentaires concernant la personne – facultatif, voir eCH-0021:personAdditionalData
- Informations sur le lieu d'origine – facultatif, voir eCH-0011:placeOfOriginType
- Catégorie d'étrangers – facultatif, voir eCH-0006:residencePermitType
- Adresse – facultatif, voir 3.2.13
- Informations sur les établissements – facultatif, voir 3.2.5

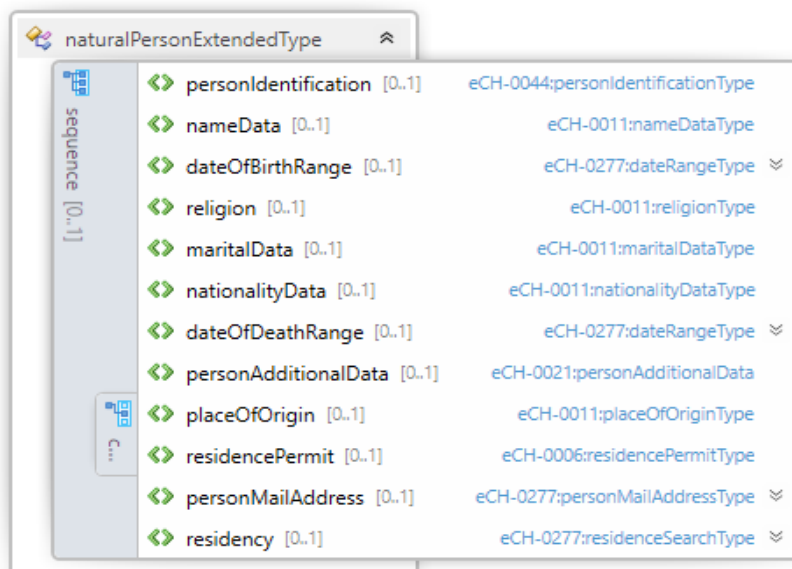


Figure 10: naturalPersonExtendedType

3.2.4 dateRangeType

Le type "dateRangeType" permet de limiter la recherche à une plage de dates spécifique et se compose des attributs suivants:

- Supérieur ou égal à – facultatif, type xs:date
- Inférieur ou égal à – facultatif, type xs:date

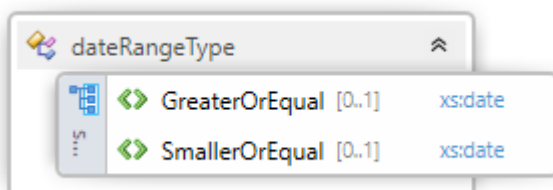


Figure 11: dateRangeType

3.2.5 residenceSearchType

Le type "residenceSearchType" se compose des attributs suivants:

- Relation d'annonce – facultatif, voireCH-0011:typeOfResidenceType
- Commune d'annonce – facultatif, voir eCH-0007:swissMunicipalityType

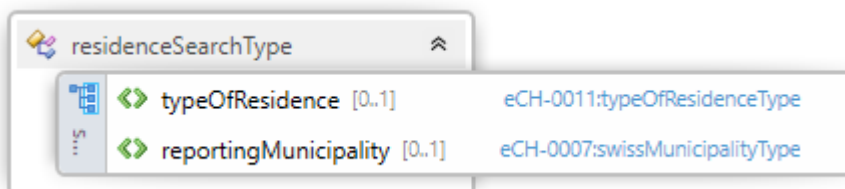


Figure 12: residenceSearchType

3.2.6 naturalPersonIdShortType

Le type "naturalPersonIdShortType" se compose des attributs suivants:

- Numéro d'assuré AVS – facultatif, voir eCH-0044:vnType
- Identificateur de personne désigné – facultatif, voir eCH-0044:namedPersonIdType

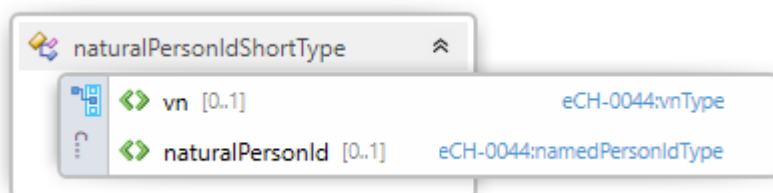


Figure 13: naturalPersonIdShortType

3.2.7 legalPersonLiteType

Le type "legalPersonLiteType" se compose des attributs suivants:

- Identification de l'organisation – facultatif, voir eCH-0098:organisationIdentificationType
- Information sur l'adresse d'une personne – facultatif, voir 3.2.18

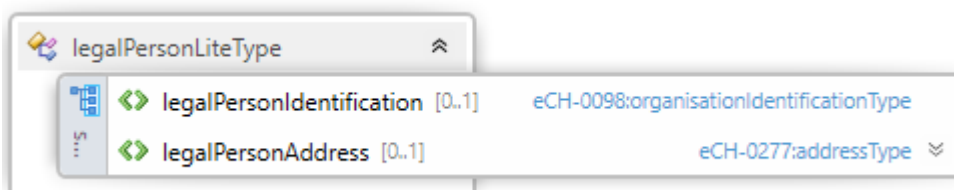


Figure 14: naturalPersonLiteType

3.2.8 LegalPersonFullType

Le type "legalPersonFullType" se compose des attributs suivants:

- Entreprise – impératif, voir eCH-0098:organisationType
- Siège principal – impératif, voir eCH-0098:mainResidenceType oder
- Siège annexe – impératif, voir eCH-0098:secondaryResidenceType oder
- Siège annexe avec siège principal à l'étranger – impératif, voir eCH-0098:otherResidenceType

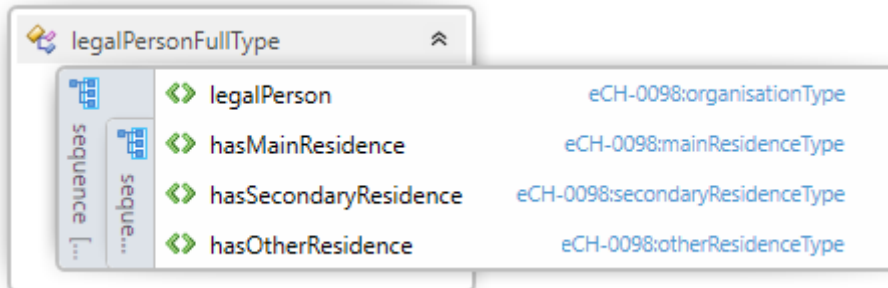


Figure 15: legalPersonFullType

3.2.9 legalPersonIdShortType

Le type "legalPersonIdShortType" se compose des attributs suivants:

- IDE – facultatif, voir eCH-0108:uidType
- Organisation-ID – facultatif, voir eCH-0098:namedOrganisationIdType

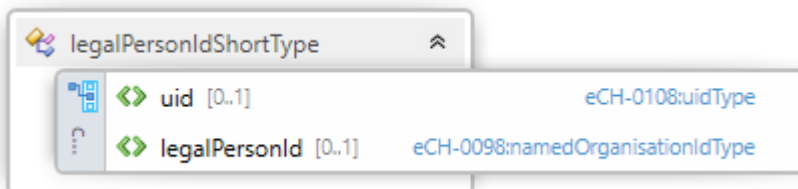


Figure 16: legalPersonIdShortType

3.2.10 GeneralPersonLiteType

Le type "generalPersonLiteType" se compose des attributs suivants:

- Renseignements concernant la personne physique ou morale – facultatif, voir 3.2.11
- Informations sur l'adresse la personne physique ou morale – facultatif, voir 3.2.18

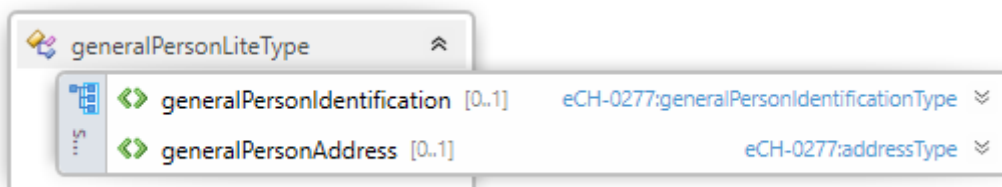


Figure 17: generalPersonLiteType

3.2.11 GeneralPersonIdentificationType

Le type "generalPersonIdentificationType" se compose des attributs suivants:

- IDE – facultatif, voir eCH-0108:uidType
- Numéro d'assuré AVS – facultatif, voir eCH-0044:vnType
- Identificateur désigné des personnes 1 – facultatif, voir eCH-0044:namedPersonType
- Identificateur désigné des personnes 2 – facultatif, voir eCH-0044:namedPersonType
- Nom 1 – facultatif, voir eCH-0044:baseNameType
- Nom 2 – facultatif, voir eCH-0044:baseNameType
- Sexe – facultatif, voir eCH-0044:sexType
- Date de naissance – facultatif, voir eCH-0044:datePartiallyKnownType
- Forme juridique – facultatif, type d'entreprise, voir eCH-0108:legalFormType

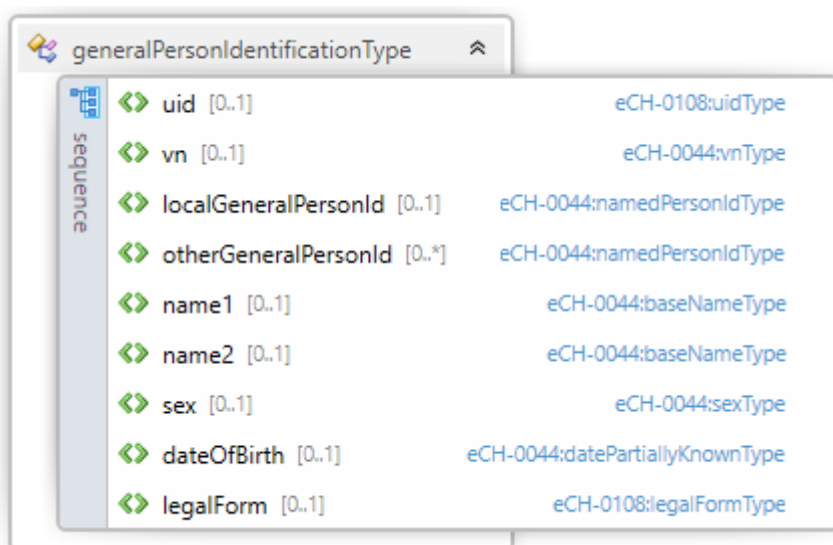


Figure 18: generalPersonIdentificationType

3.2.12 personDataResultType

Le type "personDataResultType" renvoie des réponses concernant le statut de la demande. Les valeurs numériques 0, 1 et 2 sont possibles comme résultats:

- 0 = Le demandeur est en principe autorisé à accéder à la plateforme de données, mais il ne dispose pas des autorisations suffisantes pour sa demande actuelle (p. ex. un demandeur qui n'est autorisé à rechercher que des personnes morales, mais qui souhaite désormais effectuer une recherche sur des personnes physiques).
- 1 = Demande effectuée avec succès, résultat conforme à la réponse (une demande de recherche qui a pu être effectuée, mais pour laquelle aucune personne n'a été trouvée, est également confirmée par ce code).
- 2 = La demande n'a pas pu être traitée car la personne n'est pas enregistrée dans la plateforme de données ou n'est pas identifiable de manière certaine (p. ex. si une fonction getSubject ne trouve aucune personne, si une fonction getSubject trouve plusieurs personnes ou, selon les bases légales, si un demandeur sans autorisation correspondante souhaite obtenir les données d'une personne dont l'adresse/les informations sont bloquées).

Avec la fonction getSubject, aucune distinction n'est effectuée entre une absence de correspondance dans le registre et une interdiction d'accès aux données. Ce comportement permet d'éviter qu'une requête non autorisée puisse déduire qu'une personne soumise à une restriction de diffusion figure dans le registre d'une commune donnée. Pour cette raison, il convient également de prendre en compte la recommandation suivante :

[RECOMMANDÉ] Dans le cas du statut 2, l'annonce suivante doit s'afficher dans le système demandeur: «La personne est introuvable, n'a pu être identifiée avec certitude ou les informations ne peuvent pas être divulguées en l'état actuel des choses».

Format de données:

- xs:nonNegativeInteger

3.2.13 personMailAddressType

Le type "personMailAddressType" se compose des attributs suivants:

- Adresse d'une personne physique – impératif, voir eCH-0010:personMailAddressType
- Catégorie d'adresse – facultatif, voir 3.2.18.1

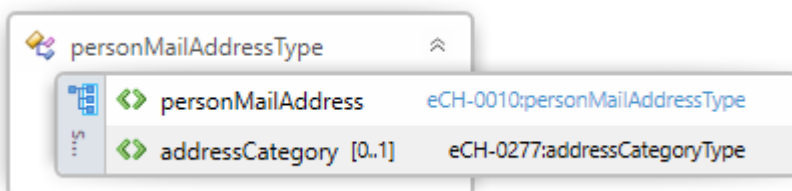


Figure 19: personMailAddressType

3.2.14 nameInfoType

Le type "nameInfoType" se compose des attributs suivants:

- Informations sur le nom, les surnoms, les noms d'alias, etc., facultatif, voir eCH-0011:nameDataType
- Date de validité, à partir de laquelle le nom est valide, facultatif, voir eCH-0011:generalDateType

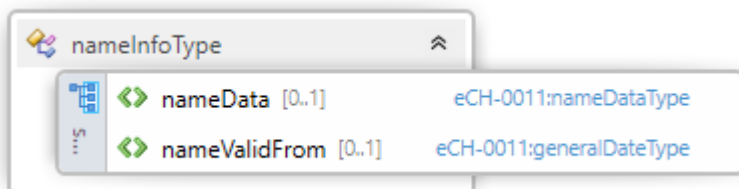


Figure 20: nameInfoType

3.2.15 birthInfoType

Le type "birthInfoType" se compose des attributs suivants:

- Données relatives à la date et au lieu de naissance ainsi qu'au sexe, facultatif, voir eCH-0011:birthDataType
- Renseignements concernant les parents, facultatif, voir eCH-0021:birthAddonDataType

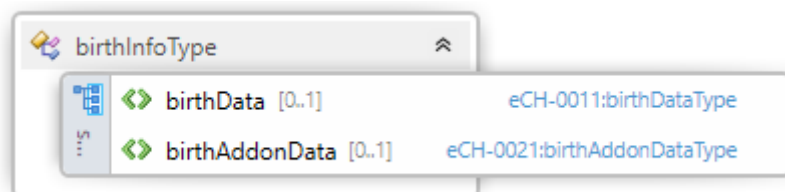


Figure 21: birthInfoType

3.2.16 maritalInfoType

Le type "maritalInfoType" se compose des attributs suivants:

- Renseignements concernant l'état civil, facultatif, voir eCH-0011:maritalDataType
- Lieu du mariage, facultatif, voir eCH-0021:maritalDataAddonType

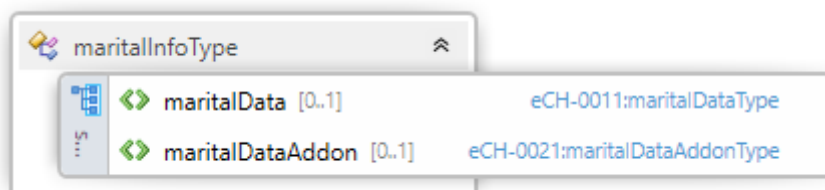


Figure 22: maritalInfoType

3.2.17 placeOfOriginInfoType

Le type "placeOfOriginInfoType" se compose des attributs suivants:

- Lieu d'origine: facultatif, voir eCH-0011:placeOfOriginType
- Renseignements complémentaires concernant le lieu d'origine, facultatif, voir eCH-0021:placeOfOriginAddonDataType

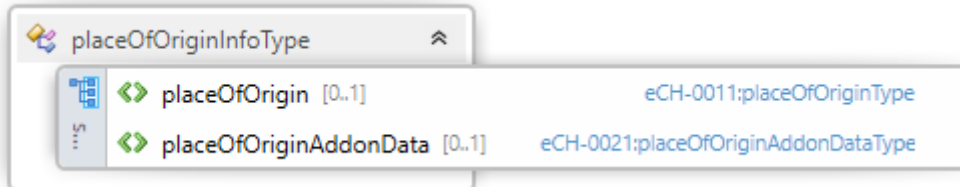


Figure 23: placeOfOriginInfoType

3.2.18 addressType

Le type "addressType" se compose des attributs suivants:

- Catégorie de l'adresse – impératif, voir eCH-0010:addressCategoryType oder
- Catégorie libre – impératif, voir eCH-0010:freeKategoryTextType
- Informations sur le logement/ménage – facultatif, voir 3.2.18.2
- Informations sur l'adresse – facultatif, voir eCH-0010:addressInformationType

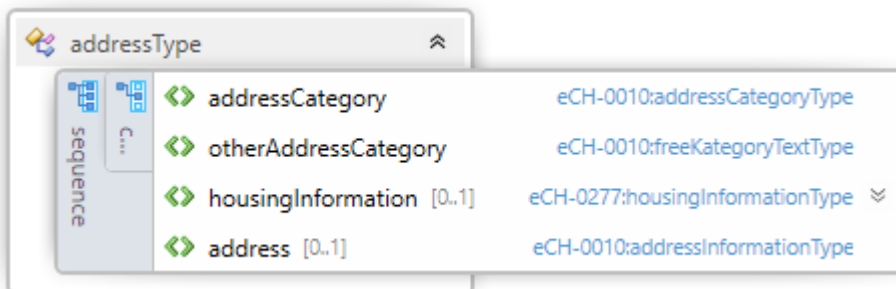


Figure 24: adressType

3.2.18.1 addressCategoryType

Le type "addressCategoryType" se compose d'une chaîne de caractères d'une longueur maximale de 100 caractères.

Format de données:

- xs:token

3.2.18.2 housingInformationType

Le type "housingInformationType" se compose des attributs suivants:

- Identificateur du bâtiment – facultatif, voir eCH-0011:EGIDType
- Identificateur du logement – facultatif, voir eCH-0011:EWIDType
- Identification du ménage – facultatif, voir eCH-0011:householdIDType

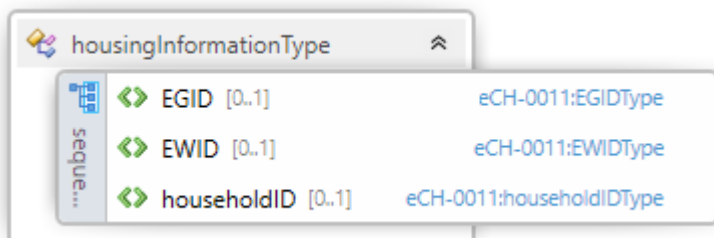


Figure 25: hosingInformationType

3.2.19 searchFullTextType

Le type "searchFullTextType" se compose d'une chaîne de caractères d'une longueur minimale d'un caractère et d'une longueur maximale de 200 caractères.

Format de données:

- xs:token

3.2.20 statusOfSubjectType

Le type "statusOfSubjectType" se compose d'une valeur numérique pouvant être 0, 1 ou 2:

- 0 = actif
- 1 = inactif
- 2 = actif et inactif

Format de données:

- xs:nonNegativeInteger

4 Sécurité

Certaines données à caractère personnel sont considérées comme particulièrement sensibles au sens de la loi sur la protection des données (p. ex. religion). Le stockage et la transmission des motifs de déclaration et des données associées ne sont autorisés que sur la base et dans le cadre des bases légales existantes et doivent respecter les dispositions légales en matière de protection des données. Les précautions nécessaires doivent être prises afin de garantir que les données sont transmises sans erreur et que, avant, pendant et après la transmission, seules les personnes autorisées puissent les consulter et les modifier.

5 Exclusion de responsabilité – droits de tiers

Les normes élaborées par l'Association **eCH** et mises gratuitement à la disposition des utilisatrices et 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 une utilisatrice ou un utilisateur sur la base des documents qu'elle met à disposition. L'utilisatrice ou 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'utilisatrice ou 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'utilisatrice ou l'utilisateur pourrait subir par suite de l'utilisation des normes **eCH** est exclue dans les limites des réglementations applicables.

6 Droits d'auteur

Quiconque élabore des normes **eCH** en conserve la propriété intellectuelle. Elle ou 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 du détenteur/de la détentrice des droits d'auteur **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-0006]	Norme concernant les données Catégories d'étranger
[eCH-0007]	Norme concernant les données Communes.
[eCH-0010]	Norme concernant les données Adresse postale pour les personnes physiques, les entreprises, les organisations et les autorités
[eCH-0011]	Norme concernant les données concernant les personnes
[eCH-0021]	Norme concernant les données Données complémentaires relatives aux personnes
[eCH-0044]	Norme concernant les données Echange d'identifications de personne
[eCH-0046]	Norme concernant les données Contact
[eCH-0058]	Norme d'interface cadre d'annonce
[eCH-0098]	Norme concernant les données Données des entreprises
[eCH-0108]	Norme concernant les données Données de référence des entreprises et registre des entreprises
[XSD]	XML Schema Part 1: Structures. W3C Recommendation 5. avril 2012. XML Schema Part 2: Types de données. W3C Recommendation 5. avril 2012.

Annexe B – Collaboration & vérification

Augier Anabelle	Canton de Vaud
Brunner Ines	Office des données et des statistiques du canton de Bâle-Campagne
Frei Lars	Abraxas Informatik AG
Liechti Serge	mabuco GmbH
Meier Regula	Bedag Solutions AG
Orliac Céline	Office fédéral de la statistique

Annexe C – Abréviations et glossaire

Événements	Événement déclenchant l'envoi d'une annonce, un événement spécifique survient ou une date déterminée est atteinte.
Annonce d'événement	Annonce de toutes les données pertinentes relatives à un motif d'annonce donné à un ou plusieurs organismes externes
Motif d'annonce	Événement qui nécessite des mutations des données et entraîne une notification aux systèmes périphériques.

Annexe D – Modifications par rapport à la version précédente

Il s'agit de la première version.

Annexe E – Liste des illustrations

Figure 1: Delivery.....	6
Figure 2: SearchSubjectLiteRequest.....	7
Figure 3: SearchSubjectExtendedRequest.....	8
Figure 4: SearchSubjectFullTextRequest.....	9
Figure 5: getSubjectRequest.....	9
Figure 6: subjectLiteResponse.....	10
Figure 7: subjectFullResponse.....	10
Figure 8: naturalPersonFullType.....	12
Figure 9: naturalPersonLiteType.....	12
Figure 10: naturalPersonExtendedType.....	13
Figure 11: dateRangeType.....	13
Figure 12: residenceSearchType.....	14
Figure 13: naturalPersonIdShortType.....	14
Figure 14: naturalPersonLiteType.....	14
Figure 15: legalPersonFullType.....	15
Figure 16: legalPersonIdShortType.....	15
Figure 17: generalPersonLiteType.....	15
Figure 18: generalPersonIdentificationType.....	16
Figure 19: personMailAddressType.....	17
Figure 20: nameInfoType.....	18
Figure 21: birthInfoType.....	18
Figure 22: maritalInfoType.....	18
Figure 23: placeOfOriginInfoType.....	19

Figure 24: adresType 19

Figure 25: hosingInformationType..... 20

Annexe F – Liste des tableaux

Tableau 1: Événements 6