

Real.not



Projet de normalisation, AMF/CSN/INSEE Description de l'Individu Dans le cadre des échanges ETAT-CIVIL

Proposition d'un schéma pour caractériser l'individu.

1 OBJECTIF DU DOCUMENT

Dans le cadre de la dématérialisation des différents échanges entre le notariat et les collectivités locales, le Conseil Supérieur du Notariat et l'Association des Maires de France en collaboration avec l'INSEE ont décidé de mener une étude commune, dans l'objectif de définir un référentiel commun, pour effectuer des échanges au format XML.

Le premier chantier a pour but de dématérialiser les demandes de copies ou d'extraits d'actes d'état civil que les notaires adressent aux collectivités locales, ainsi que les réponses qui en sont issues.

L'élément central de toutes interrogation concernant l'état-civil est naturellement la personne. Préalablement à l'établissement d'une norme d'échange des demandes et des réponses, le groupe de travail s'est donc attaché à décrire, et à proposer un schéma XML, pour représenter l'individu.

L'objet du présent document est d'exposer ce schéma, est d'en définir les éléments qui le constituent. L'objectif général étant d'obtenir des remarques puis un consensus, en vue de produire une norme publique pour ces échanges.

2 L'INDIVIDU

Que ce soit dans les demandes ou dans les réponses, l'individu peut être identifié à plusieurs niveaux :

- La personne objet de la demande,
- Le mandant,
- Le conjoint de la personne objet de la demande,
- Une personne participant à sa filiation (son père, sa mère, ...),
- Les témoins du mariage, le tuteur légal...
- L'officier d'état civil qui répond à la demande.

Dans tous les cas, on décrit bien un individu, mais nul n'est besoin pour le qualifier, d'être toujours aussi précis que pour la personne objet de la demande (seuls le nom patronymique et les prénoms sont nécessaires dans le cas de la filiation).

Dans ce contexte, on s'attachera à décrire l'individu type, mais il sera possible d'utiliser tout ou partie des données qui le caractérisent. Le dictionnaire des

données devra donc contenir tant des agrégations de données (l'individu objet de la demande) que les données elles-mêmes.

Par ailleurs, les données caractérisant l'individu doivent être utilisables dans le cadre d'autres échanges que l'état-civil. On citera pour les échanges notariat/collectivités locales, les données d'urbanisme notamment.

3 LES DONNEES CARACTERISANT L'INDIVIDU

Nous pouvons définir 3 types de données :

1/ Les données primordiales, de caractère constant (ce qui ne veut pas dire qu'elles n'évoluent jamais, mais on peut considérer qu'elles sont très peu volatiles, et suffisent à tout coup pour identifier un individu parmi d'autres.

2/ Les données d'adresse

3/ La nationalité (que nous avons volontairement dissocié des données primordiales, car dans le cadre des échanges de données d'état-civil, concernant les français, elles ne sont pas pertinentes).

3.1 LES DONNEES PRIMORDIALES

3.1.1 Le nom

Celui-ci peut être défini de plusieurs manières :

- le nom patronymique
- le nom d'usage
- le nom habituel (pseudo)

Pour des raisons de compréhension par le plus grand nombre, nous avons décidé de renommer le nom patronymique en nom « de naissance », et le nom d'usage (souvent marital) en nom « usuel »

3.1.2 Le prénom

Une personne peut avoir jusqu'à 5 prénoms, mais a toujours un prénom usuel. Celui-ci n'est pas forcément le premier prénom

3.1.3 La date de naissance

Celle-ci n'est pas toujours certaines, c'est en général une date connue, parfois simplement un mois et une année, voir même une année uniquement.

3.1.4 Le lieu de naissance

Une personne n'est pas forcément née en France. Par ailleurs, la localisation de la naissance n'est pas toujours certaine. Nous avons retenu le principe suivant :

On sait en général dans quel pays une personne est née (cependant, ce pays peut ne plus exister ou avoir été modifié), Le lieu de naissance peut être identifié de façon plus ou moins complexe par des subdivisions territoriales, en fonction du pays de naissance (En Allemagne, on parlera de länder), enfin, la plupart du temps, on aura également le nom de la localité, ou du lieu-dit.

3.1.5 Le sexe

Une personne est soit de sexe masculin, soit de sexe féminin. Le cas des changements de sexe ne concerne pas la description de l'individu à un moment donné, mais son historique. On peut dire, au mieux, que le sexe est soit masculin, soit féminin, mais pas de manière constante.

3.1.6 La filiation

Un individu, afin d'être distingué à coup sûr, peut être qualifié en fonction de sa filiation. En général le père et la mère, constituent la filiation. Ce sont eux-mêmes des individus, tels que décrit actuellement. Cependant, dans le cas de l'interrogation de l'état-civil, seul le nom patronymique et le prénom sont requis.

Données complémentaires, ne caractérisant pas l'individu au sens générique du terme.

3.2 L'ADRESSE

Nous avons choisis, pour décrire l'adresse, de nous appuyer sur la définition de la poste

Nous proposons d'y inclure les données suivantes :

- La première ligne d'adresse,
- Eventuellement une seconde ligne
- La voie, constituée
 - o D'un nom de voie
 - o Eventuellement d'un numéro
 - o Eventuellement d'une extension
 - o Eventuellement d'un type de voie
- Le code postal
- La localité
- Le pays

3.3 LA NATIONALITE

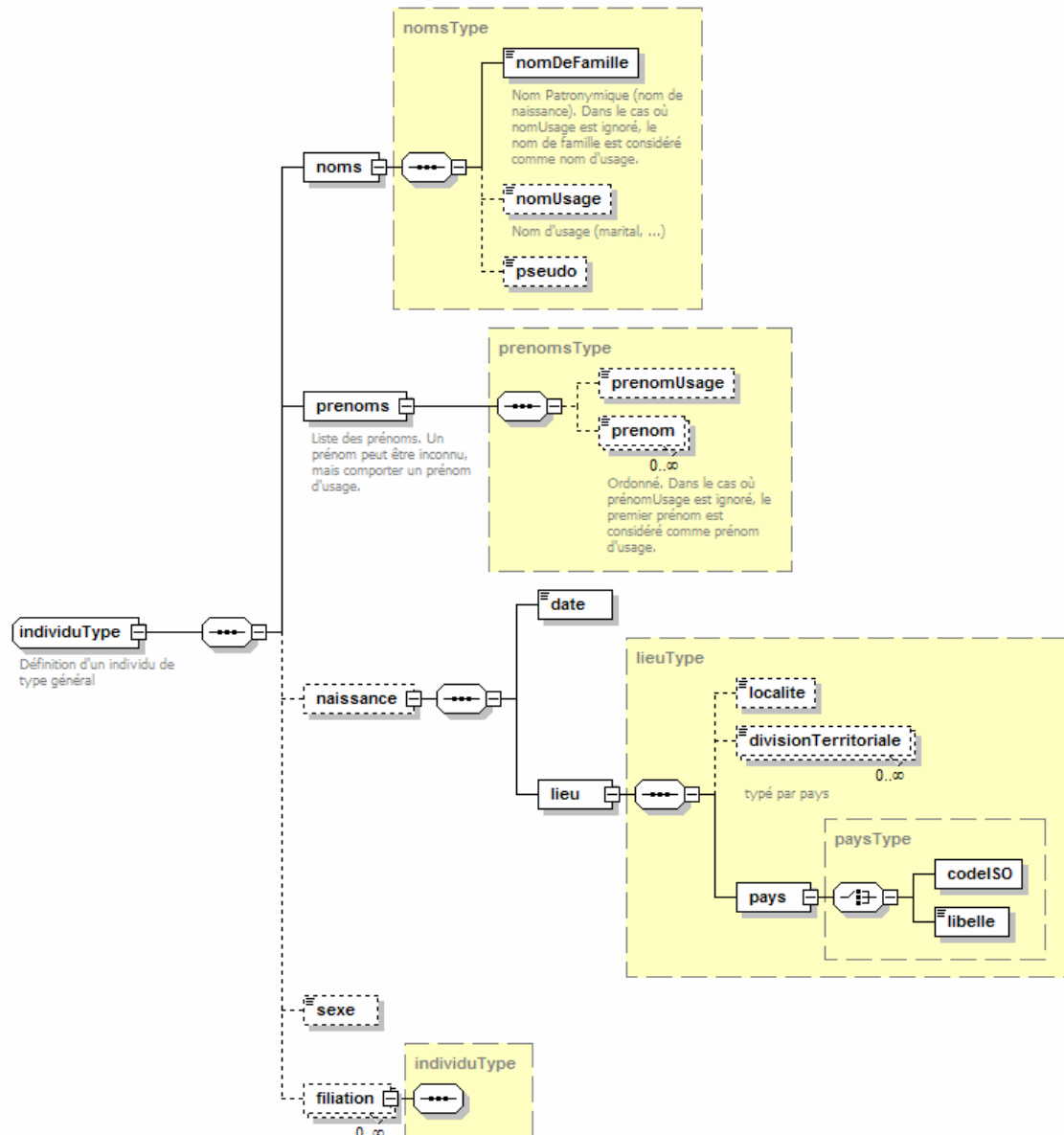
La nationalité est définie selon les standards ISO de la façon suivante :

- le code ISO
- le libellé

Pour des raisons pratiques, nous proposons de laisser le code ISO optionnel.

4 PROPOSITION DE SCHEMA

De l'analyse précédente, nous proposons un schéma pour décrire l'individu, qui sera repris dans le cadre de l'établissement de la demande, puis de la réponse d'une copie ou d'un extrait d'acte d'état civil émanant du notaire (par nature plus riche que les demandes émanant de particuliers), à destination d'une collectivité publique ou du SCEC.



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

Schéma (ce schéma est un sous-ensemble du schéma « ETAT-CIVIL V9 »)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ie="http://xml.insee.fr/schema" elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="qualified">
  <xs:import namespace="http://xml.insee.fr/schema" schemaLocation="espace-xml-insee\cog.xsd" />
  <xs:import namespace="http://xml.insee.fr/schema" schemaLocation="espace-xml-insee\iso.xsd" />
  <xs:complexType name="individuCiviqueType">
    <xs:complexContent>
      <xs:restriction base="individuType">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="noms" type="nomsType" />
          <xs:element name="prenoms"
            type="prenomsCiviqueType">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Liste des prénoms. Un
                prénom peut être
                inconnu.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:restriction>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
    <xs:element name="naissance">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="date"
            type="dateCiviqueType" />
          <xs:element name="lieu"
            type="lieuType" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="sexe" type="sexeType" />
    <xs:element name="filiation" type="individuType"
      minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="nationalite"
      type="ie:Code_Pays_ISO_stype" />
    <xs:element name="adresse" type="adresseType" />
  </xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
- <!--
Types pour l'état civil
-->
<xs:simpleType name="dateCiviqueType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Date de naissance/décès/mariage/divorce/...
      pouvant être une date complète ou bien uniquement
      l'année</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:union>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:date">
        <xs:pattern value="\d+-(\d{2})-(\d{2})" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:gYear">
        <xs:pattern value="\d+" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:gYearMonth">
        <xs:pattern value="\d+-(\d{2})" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:union>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="nationaliteType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Énumération des nationalités des codes ISO
      3166 (2 caractères)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:token">
    <xs:maxLength value="2" />
    <xs:pattern value="\w{2}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="sexeType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Type de sexe pouvant prendre comme valeur M,
      F, NA</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="F" />
    <xs:enumeration value="M" />
    <xs:enumeration value="NA" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="paysType">
  <xs:choice>
    <xs:element name="codeISO" type="ie:Code_Pays_ISO_stype" />
    <xs:element name="libelle" type="xs:token" />
  </xs:choice>

```

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="demandeEtatCivilType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Demande de copie ou d'extrait d'acte d'état
      civil</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="demandeur" type="demandeurType" />
    <xs:element name="natureDocument">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Copie, ou extrait avec ou sans
          filiation</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:token">
          <xs:enumeration value="copie integrale" />
          <xs:enumeration value="extrait avec filiation" />
          <xs:enumeration value="extrait sans filiation" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="nombre" type="xs:int" minOccurs="0" />
    <xs:element name="motif" type="xs:token" minOccurs="0" />
    <xs:element name="reference" type="reference" minOccurs="0" />
    <xs:element name="mandat" type="mandatType" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nom, prénom et lien du mandant,
          héritier; obligatoire dans tous les cas si le
          demandeur est la personne
          concernée.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="texteLegal" type="xs:string" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Mentions légales devant
          accompagner la mention</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="evenement" type="evenement" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="reponseEtatCivilType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Réponse à une demande de copie ou d'extrait
      d'acte d'état civil</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="demandeur" type="demandeurType" />
    <xs:element name="natureDocument">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Copie, ou extrait avec ou sans
          filiation</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:token">
          <xs:pattern value="copie integrale" />
          <xs:pattern value="extrait ac filiation" />
          <xs:pattern value="extrait ss filiation" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="nombre" type="xs:int" minOccurs="0" />
    <xs:element name="motif" type="xs:token" minOccurs="0" />
    <xs:element name="reference" type="reference" minOccurs="0" />
    <xs:element name="mandat" type="mandatType" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nom, prénom et lien du mandant,
          héritier</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="texteLegal" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="evenement" type="evenement" />
    <xs:element name="annexe" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:choice maxOccurs="unbounded">

```

```

    = <xs:element name="imageDocument"
      type="xs:base64Binary">
      = <xs:annotation>
        <xs:documentation>Format Tiff grp4
        ou PDF</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    = <xs:element name="mentionMarginale"
      type="mentionMarginaleType">
      = <xs:annotation>
        <xs:documentation>Si le système le
        permet</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="texteActe" type="xs:string" />
  </xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
= <xs:complexType name="individuType">
  = <xs:annotation>
    <xs:documentation>Définition d'un individu de type
    général</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  = <xs:sequence>
    <xs:element name="noms" type="nomsType" />
    = <xs:element name="prenoms" type="prenomsType">
      = <xs:annotation>
        <xs:documentation>Liste des prénoms. Un prénom peut
        être inconnu, mais comporter un prénom
        d'usage.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    = <xs:element name="naissance" minOccurs="0">
      = <xs:complexType>
        = <xs:sequence>
          <xs:element name="date" type="dateCiviqueType"
            />
          <xs:element name="lieu" type="lieuType" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="sexe" type="sexeType" minOccurs="0" />
    <xs:element name="filiation" type="individuType" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
= <xs:complexType name="nomsType">
  = <xs:annotation>
    <xs:documentation>Liste de noms. Si le nom d'usage est omis, le
    nom patronymique sera considéré comme prénom
    d'usage</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  = <xs:sequence>
    = <xs:element name="nomDeFamille" type="xs:token">
      = <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nom Patronymique (nom de
        naissance). Dans le cas où nomUsage est ignoré,
        le nom de famille est considéré comme nom
        d'usage.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    = <xs:element name="nomUsage" type="xs:token" minOccurs="0">
      = <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nom d'usage (marital,
        ...)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="pseudo" type="xs:token" minOccurs="0" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
= <xs:complexType name="prenomsType">
  = <xs:annotation>
    <xs:documentation>Liste des prénoms. Cas général où le prénom
    peut ne pas exister. Si le prénom d'usage est omis, le premier

```

```

    prénom sera considéré comme prénom
    d'usage.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  = <xs:sequence>
    <xs:element name="prenomUsage" type="xs:token" minOccurs="0" />
    = <xs:element name="prenom" type="xs:token" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded">
      = <xs:annotation>
        <xs:documentation>Ordonné. Dans le cas où
          prénomUsage est ignoré, le premier prénom est
          considéré comme prénom
          d'usage.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  = <xs:complexType name="prenomsCiviqueType">
    = <xs:complexContent>
      = <xs:restriction base="prenomsType">
        = <xs:sequence>
          <xs:element name="prenomUsage" type="xs:token"
            minOccurs="0" />
          = <xs:element name="prenom" type="xs:token"
            maxOccurs="unbounded">
            = <xs:annotation>
              <xs:documentation>Ordonné. Dans le cas où
                le prénomUsage est ignoré, le premier
                prénom est considéré comme prénom
                d'usage.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:restriction>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
  = <xs:complexType name="adresseType">
    = <xs:sequence>
      <xs:element name="ligneadr1" type="xs:token" />
      <xs:element name="ligneadr2" type="xs:token" minOccurs="0" />
      = <xs:element name="voie">
        = <xs:complexType>
          = <xs:sequence>
            <xs:element name="numero" type="xs:token"
              minOccurs="0" />
            <xs:element name="extension" type="xs:token"
              minOccurs="0" />
            <xs:element name="typedevoye" type="xs:token"
              minOccurs="0" />
            <xs:element name="nomvoie" type="xs:token" />
          </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      <xs:element name="codePostal" type="xs:token" minOccurs="0" />
      <xs:element name="localite" type="xs:token" />
      <xs:element name="pays" type="paysType" minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  = <xs:complexType name="lieuType">
    = <xs:annotation>
      <xs:documentation>Description d'un lieu</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    = <xs:sequence>
      <xs:element name="localite" type="xs:token" minOccurs="0" />
      = <xs:element name="divisionTerritoriale" type="xs:token"
        minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        = <xs:annotation>
          <xs:documentation>typé par pays</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="pays" type="paysType" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```