

## Rédiger une notice pour le thesaurus Personnes

Marie Bisson et Barbara Jacob  
Université de Caen Normandie — CNRS  
(barbara.jacob@unicaen.fr)

29 novembre 2022

### Résumé

Ce document récapitule la méthodologie adoptée pour constituer le réservoir de notices Personnes actuellement hébergé sur le serveur de l'université de Caen Normandie et utilisés dans le cadre de plusieurs projets : Thecae, e-Cartae, Vexicaen, Normonde... Cette base permet l'indexation des noms de personnes lors d'éditions critiques de sources anciennes. C'est aussi un réservoir des formes trouvées dans les corpus qui permet en outre de récapituler les identifications des personnes rencontrées dans les corpus. Ce projet est financé par l'Union européenne, la région Normandie dans le cadre du programme opérationnel FEDER/FSE 2014-2020 et l'État.



# 1 Environnement technique et contexte de publication

Le thesaurus Personnes a été créé dans le cadre de plusieurs projets de recherche : [e-Cartae](#) (Grégory Combalbert [éd.]), [Ex Monasterio Montis Sancti Michaelis](#) (Catherine Jacquemard & Marie Bisson [coord.]) et la collection [Thecae](#), dans le contexte de la réflexion sur les bases d'autorités qui prend place au sein du [pôle Document numérique](#) et au [Centre Michel de Boüard](#).

Son objectif initial est de permettre l'indexation en contexte numérique des personnes citées dans les sources. La méthodologie choisie permet de constituer, de manière collaborative, un important répertoire de formes anciennes, d'attestations et d'identifications. Le thesaurus Personnes constitue donc une base d'autorités et de connaissances partagées permettant le repérage d'individus.

## 1.1 Schéma

L'ensemble des notices de cette base est encodé en XML-TEI. La description XML se fait au moyen d'éléments proposés par les recommandations de la *Text Encoding Initiative* ([TEI](#)). Le schéma, commun à d'autres bases, est téléchargeable [ici](#).

## 1.2 Logiciel

Reportez-vous au manuel d'installation pour installer et configurer le logiciel et les outils requis.

L'environnement de travail [Indexation](#), utilisable avec le logiciel [XMLmind XML Editor](#) (XXE), a été configuré pour faciliter l'encodage et la normalisation des notices. Le travail collaboratif sur les notices est permis grâce à l'outil [PluCo](#), un plugin collaboratif conçu à l'université de Caen.

## 1.3 Contexte éditorial

Ce document renvoie aux usages et règles que nous avons adoptées pour la création de notices. Pour réaliser ces notices en XML-TEI, nous avons mis en place une interface de saisie qui se présente comme un formulaire à compléter afin de normaliser les descriptions et rendre la saisie la plus ergonomique possible. Nous avons ainsi défini une granularité de description *a minima*, qui peut être enrichie en fonction des objets décrits et des projets dans le cadre duquel les notices sont créées et/ou enrichies.

## 1.4 Outillage de publication

La consultation finale des données de la base dans son intégralité est actuellement réalisée au moyen du moteur d'affichage XML [MaX](#), développé à l'université de Caen grâce au soutien de [Biblistima](#) et [téléchargeable](#) sur le site du pôle Document numérique. L'interface de consultation est configurée par le pôle Document numérique, mais les données peuvent être récupérées tout ou partie pour être publiées autrement (édition papier, index, éditions électroniques, bases prosopographiques, etc.).

Le site est consultable publiquement à [cette adresse](#).

## 1.5 Conventions et recommandations

L'encodeur · se de notice doit veiller à saisir des apostrophes typographiques et à respecter les règles typographiques en usage à l'Imprimerie nationale.

## 2 L'encodage en XML : granularité et outillage

---

### Conventions pour le code XML

---

- les éléments nommés sont présentés sous la forme d'une balise ouvrante `<element>` ;
  - les attributs nommés sont présentés préfixés du signe `@` : `@attribut` ;
  - le code est transcrit littéralement.
- 

Chaque notice fait l'objet d'un fichier XML, dont l'élément racine est `<TEI>`. L'élément racine est précisé d'un identifiant, `@xml:id`, dont la valeur est équivalente au nom du fichier XML.

Chaque notice est composée d'un bloc de métadonnées (`<teiHeader>`) et de la notice descriptive proprement dite (`<text>`).

### 2.1 Les métadonnées de la notice

Les métadonnées de chaque notice sont contenues dans l'élément englobant `<teiHeader>`. Elles sont composées du nom de la notice (`<title>`), du créateur de la notice (`<author>`) et d'un petit descriptif du type de notice (`<publicationStmt>`).

Les éléments `<title>` et `<author>` sont contenus au sein d'un élément `<titleStmt>`. L'élément `<author>` est automatiquement renseigné par la configuration de l'outil PluCo. L'élément `<title>` doit être renseigné par le créateur de la notice. Lors de la création de la notice, un titre factice qu'il faut modifier est pré-saisi : « Nouvelle entrée ». Le nom doit correspondre à la forme française normalisée, sans balisage.

```
1 <titleStmt>
2   <title type='main'>Achery, Jean Luc ( d )</title>
3   <author role="aut" xml:id="BGiffard"><persName><foreName>Bénédicte</foreName><
4     surname>Giffard</surname></persName></author>
</titleStmt>
```

À la suite de `<titleStmt>`, des informations sur la nature, la source et l'encodage des notices se trouvent dans plusieurs autres éléments : `<publicationStmt>`, `<sourceDesc>` et `<encodingDesc>`. Ils font partie du modèle de notice et l'encodeur · se n'a donc pas besoin de les ajouter.

Dans l'élément `<profileDesc>`, au sein d'un élément `<creation>`, un élément `<date>` est rempli automatiquement avec la date de création de la notice.

```
1 <profileDesc>
2   <creation>
3     <date type="creation">2022-11-08T16:14:22.316530</date>
4   </creation>
5 </profileDesc>
```

`<creation>` est suivi d'un élément `<textClass>` contenant un élément `<keywords>` où l'encodeur · se renseigne l'élément `<term>` avec le nom du projet auquel appartient la notice, le cas échéant. Autant d'éléments `<term>` que nécessaire peuvent être ajoutés.

```

1 <textClass>
2   <keywords>
3     <term>Vexicaen</term>
4   </keywords>
5 </textClass>

```

Lors de modifications de la notice, des éléments de révision sont automatiquement renseignés. L'élément `<revisionDesc>` contient un élément `<listChange>` qui englobe les mentions des révisions successives. Chaque révision fait l'objet d'un élément `<change>`, qualifié d'un attribut `@when` renseigné d'une date et d'un attribut `@who` dont la valeur reprend l'identifiant de l'encodeur · se (ex. : BGiffard). La nature de la révision est rédigée à l'intérieur de l'élément.

```

1 <revisionDesc>
2   <listChange type="author">
3     <change when="2014" who="CBerthelot">Ajout d une variante graphique</
4       change>
5     <change when="2015-01-22" who="MBisson">Transformation et relecture</change
6   >
7 </listChange>
8 </revisionDesc>

```

## Environnement

**Métadonnées**

**Titre:** Adélaïde

**Créateur/Créatrice:** Tamiko Fujimoto

**Date de création :** 2021-10-09

**Nom du projet :** Vexicaen ; †

FIGURE 1 – Formulaire pour renseigner les métadonnées

## 2.2 Le corps de la notice

La notice proprement dite se trouve au sein d'un élément `<person>`, contenu au sein d'un élément `<listPerson>`, contenu au sein d'un élément `<body>`, contenu au sein de l'élément obligatoire `<text>`.

Chaque notice `<person>` peut être rattachée à une notice existante appartenant à d'autres référentiels.

Pour la base **Personnes**, l'encodeur · se privilégie la base d'autorité de la **BnF** et le Fichier d'autorité international virtuel, le **VIAF**. Pour créer le lien avec la notice BnF, l'encodeur · se utilise l'attribut `@corresp`; pour créer le lien avec la notice VIAF, l'encodeur · se utilise l'attribut `@sameAs`. Ces deux attributs qualifient l'élément `<person>`.

Le sexe des individus peut être caractérisé pour chaque élément `<person>` au moyen de l'attribut `@sex`. Quatre valeurs, reprenant la norme ISO 5218 :2004, sont possibles :

- 1 = un homme ;

- 2 = une femme ;
- 0 = inconnu ;
- 9 = non applicable.

FIGURE 2 – Attributs qualifiant un élément personne

### 2.2.1 Formes nominales

Chaque forme nominale de nom de personne se trouve dans un élément `<persName>`. Les formes considérées comme normalisées et retenues sont différenciées des autres au moyen de l'attribut `@type` de valeur `ppal`. Il faut au moins une forme normalisée et une seule forme nominale principale par langue. La langue est précisée au moyen de l'attribut `@xml:lang`. Les valeurs de ce dernier attribut respectent la norme ISO 639-1<sup>1</sup>.

Pour la période antérieure à la Renaissance (milieu du XV<sup>e</sup> siècle), l'encodeur `·` se ne différencie pas le prénom du nom. Il écrit au sein de l'élément `<persName>` la forme complète :

```
1 | <persName type="ppal" xml:lang="fr">Robert de Torigni</persName>
```

Pour la période postérieure à la Renaissance, l'encodeur `·` se différencie le prénom du nom. Le nom se place au sein de l'élément `<surname>` ; le prénom se place au sein de l'élément `<forename>`. Quand un nom est composé d'une particule, celle-ci doit être placée au sein de l'élément de `<nameLink>`. **L'ordre des éléments doit alors être celui-ci : nom, particule, prénom.**

```
1 | <persName type="ppal" xml:lang="fr">
2 |   <surname>Achery</surname>
3 |   <nameLink>d\'</nameLink>
4 |   <forename>Jean Luc</forename>
5 | </persName>
```

Quand plusieurs formes co-existent au sein d'une même langue, l'encodeur `·` se doit en choisir une principale en la qualifiant de l'attribut `@type="ppal"`. Les variantes se présentent de la même manière sans cet attribut.


Un numéro d'ordre peut être ajouté à la forme anthroponymique. Celui-ci est encodé au moyen de l'élément `<genName>`. Ce numéro d'ordre est prioritairement inscrit en chiffres romains au sein de l'élément, mais il est « traduit » en chiffres arabes en valeur de l'attribut `@n`.

Un rôle peut être ajouté pour qualifier l'anthroponyme (saint, maître) ; celui-ci est alors encodé au moyen de l'élément `<roleName>`.

Enfin, pour certains anthroponymes très peu identifiés ou qualifiés, l'encodeur `·` se peut ajouter une mention distinctive (relation, occupation). Pour distinguer cette qualification distinctive de l'anthroponyme proprement dit, cette mention est encodée au moyen de l'élément `<seg>`.

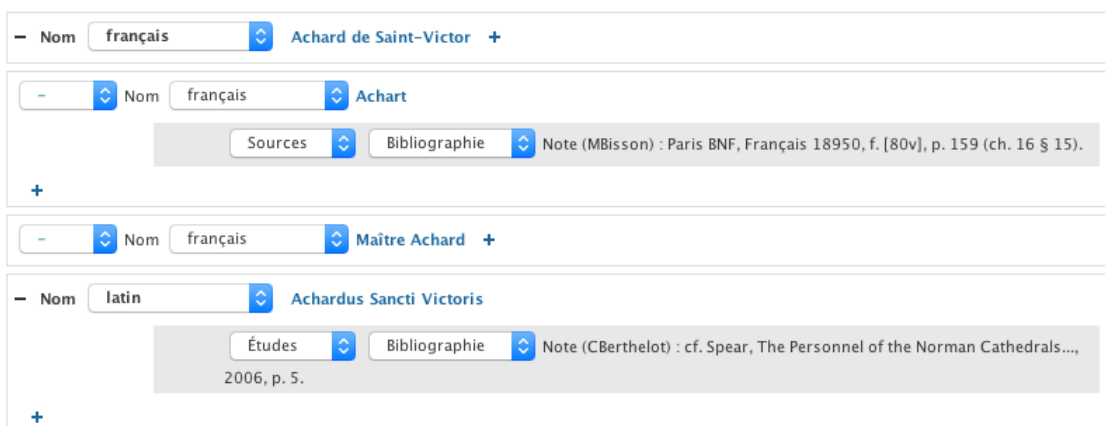
1. Si la langue ou le dialecte n'a pas de code dans la norme ISO 639-1, la norme ISO 639-2 est adoptée.

## Environnement

Par défaut, une notice comprend une forme nominale principale française et une forme nominale principale latine. La langue peut être sélectionnée/modifiée au sein d'un menu déroulant. Pour supprimer l'attribut `ppal` à l'élément `<persName>`, il faut cliquer sur le signe `{` présent de la forme nominale. Pour l'ajouter, il faut sélectionner au sein du menu déroulant la valeur `ppal`. Pour distinguer un prénom, un nom, un rôle, un surnom ou une particule, il faut sélectionner la séquence de texte concernée et cliquer sur l'icône , et sélectionner parmi le menu proposé l'entrée concernée :

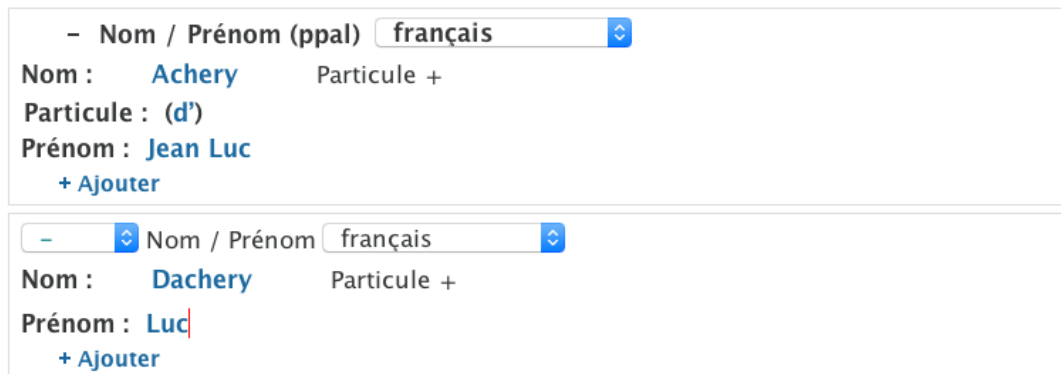
- Nom ;
- Prénom ;
- Rôle ;
- Surnom ;
- Numéro d'ordre ;
- Mention distinctive.

Pour ajouter une forme nominale, il faut cliquer sur le signe `+` placé à la fin de l'élément et sélectionner la proposition **Insérer un nom**.



The screenshot shows a list of four entries for 'Achard de Saint-Victor'. Each entry has a language dropdown menu and a '+' button. The first entry is in French, the second in French, the third in French, and the fourth in Latin. The second and fourth entries have expanded details showing 'Sources' and 'Bibliographie' tabs with associated text.

FIGURE 3 – Exemple forme nominale 1



The screenshot shows two entries for 'Achery' and 'Dachery' in French. Each entry has a language dropdown menu and a '+' button. The first entry has fields for 'Nom / Prénom (ppal)', 'Nom', 'Particule', and 'Prénom'. The second entry has fields for 'Nom / Prénom', 'Nom', and 'Prénom'.

FIGURE 4 – Exemple forme nominale 2

## Code

```
1 <persName type="ppal" xml:lang="fr">Achard de Saint-Victor</persName>
2 <persName xml:lang="fr">Achart</persName>
3 <persName type="ppal" xml:lang="la">Achardus Sancti Victoris</persName>

1 <persName type="ppal" xml:lang="fr" >
2   <surname>Achery</surname>
3   <nameLink>d\`</nameLink>
4   <forename>Jean Luc</forename>
5 </persName>
6 <persName xml:lang="fr">
7   <surname>Dachery</surname>
8   <forename>Luc</forename>
9 </persName>
```

### 2.2.2 Dates extrêmes

Les informations relatives à la naissance se placent au sein d'un élément `<birth>`. Les informations relatives au décès se placent au sein d'un élément `<death>`. Au sein de ces deux éléments peuvent être précisés les dates et lieux de naissance et de décès. Les dates doivent être normalisées au moyen des attributs `@when`, `@notBefore` et `@notAfter`. L'attribut `@when` correspond à une date connue ; les attributs `@notBefore` et `@notAfter` permettent de donner une fourchette. Le lieu peut être indexé. Il est alors placé au sein de l'élément `<name>`, qualifié de l'attribut `@type="lieu"` et d'un attribut `@ref`, dont la valeur correspond à l'identifiant d'une notice de la base [Lieux](#).

Quand aucune information n'est connue concernant la naissance ou le décès, l'encodeur se écrit « n. c. ».

#### Environnement

La notice comporte par défaut les éléments `<birth>` et `<death>`.


**Naissance : 1609-05-28, Saint-Quentin (Aisne)**

When:  -

**Décès : 1685-04-05, Paris**

When:  -

FIGURE 5 – Affichage des dates extrêmes

Pour indexer un lieu, il faut sélectionner le terme à indexer, puis cliquer sur l'icône . Une boîte de dialogue s'ouvre alors sous la forme :

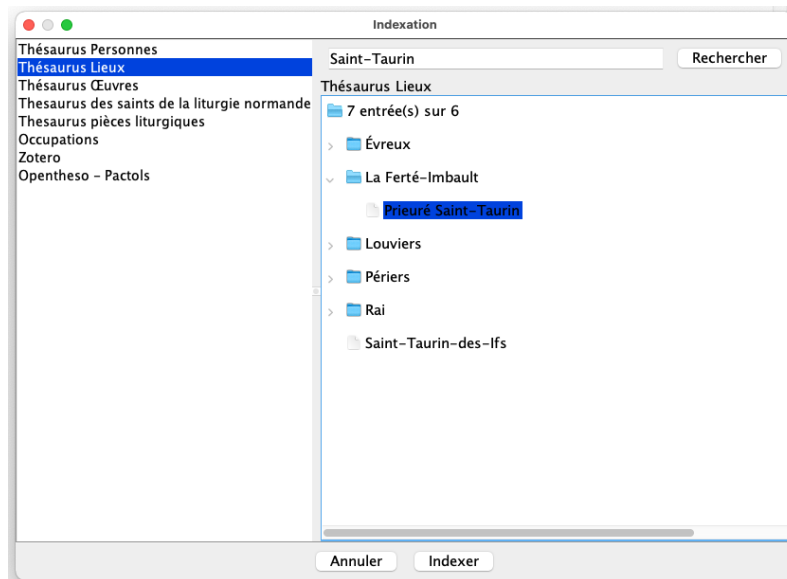


FIGURE 6 – Boîte de dialogue des index

Il faut alors sélectionner la base « Thésaurus Lieux », inscrire le terme dans la case consacrée et cliquer sur Rechercher.

La liste des résultats est proposée. Il faut alors sélectionner la bonne entrée et cliquer sur OK.

### Code

```

1 <birth when="1609-05-28">28 mai 1609, <name ref="pddn_1.1512565328302.xml#pddn_1
  .1512565328302" type="lieu">Saint-Quentin (Aisne)</name></birth>
2
3 <death when="1685-04-05">5 avril 1685, <name ref="pddn_1.16.xml#pddn_1.16" type="
  lieu">Paris</name></death>

```

### 2.2.3 Éléments d'identification de carrière

Pour caractériser une personne, l'encodeur · se peut ajouter autant d'éléments d'identification de carrière que nécessaire. Chaque carrière différente se place au sein d'un élément <occupation>. Cet élément va être qualifié d'un attribut @xml:id permettant la constitution d'index. L'élément <occupation> est également qualifié d'attributs de datation dans la mesure du possible qui serviront à situer les notices dans le temps.

- @when correspond à une date précise connue (exemple : un document où est mentionné le personnage est daté de 1207) ;
- @from correspond à un *terminus a quo* précis (exemple : 1207-1209) ;
- @to correspond à un *terminus ad quem* précis (exemple : 1207-1209) ;
- @notbefore correspond à un *terminus a quo* imprécis (exemple : ...1207-1209) ;
- @notafter correspond à un *terminus ad quem* imprécis (exemple : 1207-1209...).



---

## N. B.

---

Les deux derniers attributs `@notBefore` et `@notAfter` sont utilisés par convention. Les différents éléments constitutifs de chacune de ces carrières – occupations, lieux, personnes – vont pouvoir être indexés au moyen des Thesauri correspondants.

---

---

## N. B.

---

Lors de l'expression d'une date en fourchette (donc hors attribut `@when`), il faut impérativement renseigner **2 attributs**, dont l'un exprime le *terminus a quo* (`@notBefore` ou `@from`) et d'autre le *terminus ad quem* (`@notAfter` ou `@to`). Il ne faut pas remplir soit un seul de ces quatre attributs, soit 3 ou 4.

---

Les occupations sont alors placées au sein d'un élément `<roleName>` dont la valeur de l'attribut `@ref` correspond à un identifiant précis.

Les lieux sont encodés au moyen de l'élément `<name>`, qualifié de l'attribut `@type="lieu"` et d'un attribut `@ref`, dont la valeur correspond à l'identifiant d'une notice de la base [Lieux](#).

Les personnes sont encodées au moyen de l'élément `<name>`, qualifié de l'attribut `@type="personne"` et d'un attribut `@ref`, dont la valeur correspond à l'identifiant d'une notice de la base [Personnes](#).

Les éléments de date que l'encodeur se veut voir afficher sur la notice finale doivent être renseignés au moyen de l'élément `<date>`. L'encodeur se peut ainsi être plus ou moins précis : « attesté au XIIIe siècle » ; « 1207-1209 » ; etc.

### Environnement

Pour ajouter un élément d'identification, l'encodeur se clique sur le signe + qui suit la mention « Ajouter identification ».

Un élément `<occupation>` avec un identifiant ajouté automatiquement est alors créé. Tous les attributs de date sont renseignés avec ????. L'encodeur se modifie les attributs nécessaires en remplaçant les ??? et supprime les autres au moyen du signe –.

### Éléments d'identification :



● 

From :  –


Not after :  –

Not before :  –

To :  –

When :  –

FIGURE 7 – Affichage d'une identification vide

Pour encoder une occupation, le rédacteur la sélectionne (ex. : abbé, duc, bibliothécaire, évêque), puis clique sur l'icône . Une boîte de dialogue s'ouvre alors sous la forme :

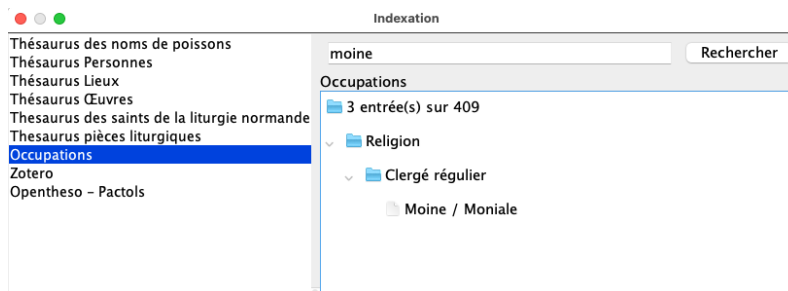



FIGURE 8 – Boîte de dialogue des index

Il faut alors sélectionner la base « Occupations », inscrire le terme dans la case consacrée et cliquer sur Rechercher. La liste des résultats est proposée. Il faut alors sélectionner la bonne entrée et cliquer sur OK.

Pour indexer un lieu, il faut sélectionner le terme à indexer, puis cliquer sur l'icône . Une boîte de dialogue s'ouvre alors sous la forme :

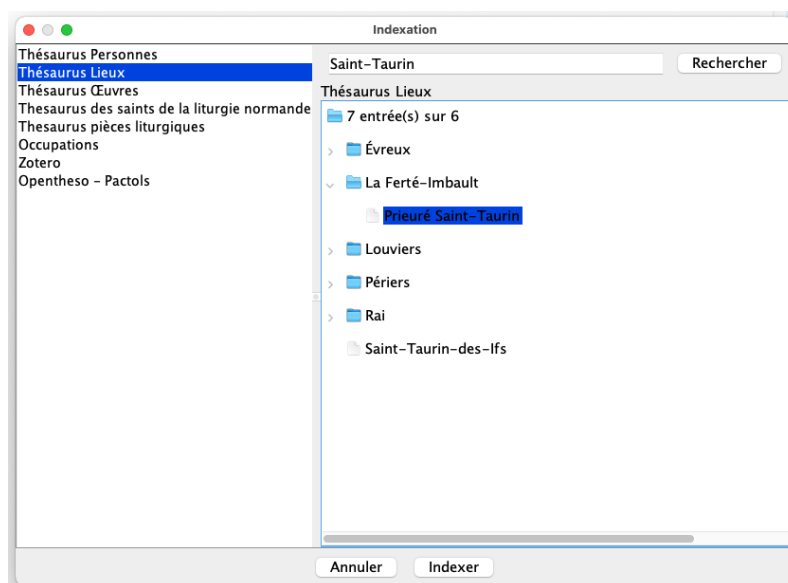



FIGURE 9 – Boîte de dialogue des index

Il faut alors sélectionner la base « Thésaurus lieux », inscrire le terme dans la case consacrée et cliquer sur Rechercher. La liste des résultats est proposée. Il faut alors sélectionner la bonne entrée et cliquer sur OK. Pour encoder une date, il faut sélectionner la mention de date et cliquer sur  dans la barre d'outils.

Les occupations sont affichées en brun ; les lieux sont affichés en vert ; les dates sont affichées en orange.

## • Abbé de Saint-Victor de Paris de 1153 à 1161

From:	<input type="text" value="1153"/>	—
To:	<input type="text" value="1161"/>	—

FIGURE 10 – Exemple d'élément d'identification de carrière pour Achard de Saint-Victor

### Code

```
1 <occupation from="1153" to="1161" xml:id="pddn_o.01102014-094849">
2   <roleName ref="indexOccupations.xml#pddn_occ.abbe">Abbé</roleName> de
3   <name ref="ppdn_l.16.xml#ppdn_l._01092014-171832" type="lieu">Saint-Victor de
   Paris</name>
4   <date> de 1153 à 1161</date>
5 </occupation>
```

### 2.2.4 Attestations

Quand un personnage est mentionné dans un document sans autre élément d'identification, l'encodeur · se peut ajouter une attestation, contenue dans l'élément `<floruit>`. À cet élément peuvent être rattachés 5 attributs de date :

- `@when` correspond à une date précise connue (exemple : un document où est mentionné le personnage est daté de **1207**);
- `@from` correspond à un *terminus a quo* précis (exemple : **1207-1209**);
- `@to` correspond à un *terminus ad quem* précis (exemple : **1207-1209**);
- `@notbefore` correspond à un *terminus a quo* imprécis (exemple : **...1207-1209**);
- `@notafter` correspond à un *terminus ad quem* imprécis (exemple : **1207-1209...**).

L'encodeur · se peut se contenter de mentionner la date de l'attestation, mais peut aussi qualifier l'attestation, par exemple « témoin d'un acte »; « auteur d'un acte », etc., en plein texte au sein de l'élément.

---

#### N. B.

Les deux derniers attributs `@notBefore` et `@notAfter` sont utilisés par convention. Les différents éléments constitutifs de chacune de ces carrières – occupations, lieux, personnes – vont pouvoir être indexés au moyen des Thesauri correspondants.

---

---

#### N. B.

Lors de l'expression d'une date en fourchette (donc hors attribut `@when`), il faut impérativement renseigner **2 attributs**, dont l'un exprime le *terminus a quo* (`@notBefore` ou `@from`) et d'autre le *terminus ad quem* (`@notAfter` ou `@to`). Il ne faut pas remplir soit un seul de ces quatre attributs, soit 3 ou 4.

---

## Environnement

Pour ajouter une attestation, il faut cliquer sur le signe + qui suit la mention « Ajouter une attestation ».

Cinq boîtes de dialogue s'ouvrent alors successivement permettant de renseigner les attributs de date. Quand un attribut a été ajouté par erreur, il suffit ensuite de cliquer sur le signe – qui le suit pour le supprimer.

**Attesté en :**    **When :**  –

FIGURE 11 – Affichage d'une attestation

## Code


```
1 | <floruit when="1162-02-25"></floruit>
```

### 2.2.5 Ajouter un lieu de vie

Quand l'encodeur · se veut ajouter une adresse, un lieu où a été rencontré un personnage, il est possible d'ajouter un élément <residence> au sein duquel on peut ajouter un lieu et l'indexer (élément <name>, qualifié de l'attribut @type de valeur lieu et de l'attribut @ref dont la valeur correspond à l'identifiant d'une notice de la base Lieux).

## Environnement

Pour ajouter un lieu de vie, l'encodeur · se clique sur le signe + qui suit la mention « Ajouter une adresse », puis saisit son texte.

Pour indexer le lieu, il faut sélectionner le terme à indexer, puis cliquer sur l'icône . Une boîte de dialogue s'ouvre alors sous la forme :

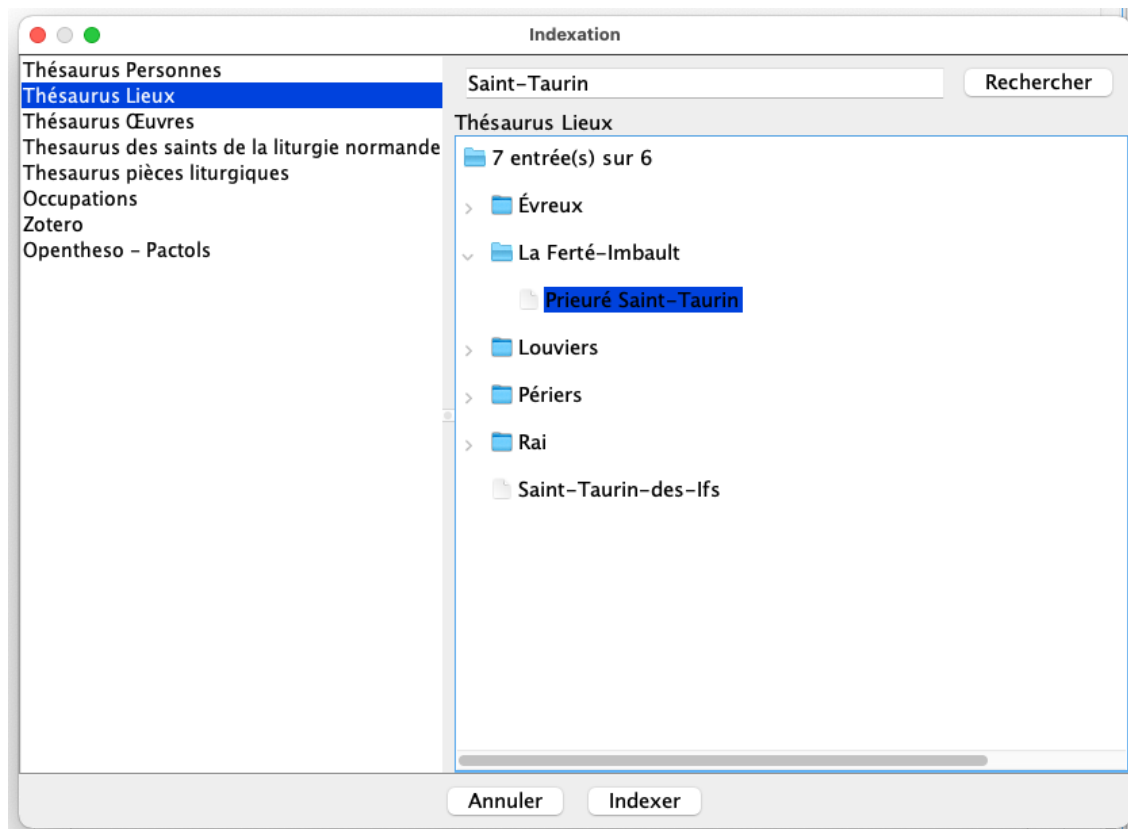


FIGURE 12 – Boîte de dialogue des index

Il faut alors sélectionner la base « Thésaurus lieux », inscrire le terme dans la case consacrée et cliquer sur Rechercher. La liste des résultats est proposée. Il faut alors sélectionner la bonne entrée et cliquer sur OK.

Le lieu est alors symbolisé en vert.

## Residence : Profession à la Trinité-de-Vendôme

FIGURE 13 – Exemple de lieu de résidence renseigné et indexé

### Code

```
1 | <residence n="Residence">Profession à <name ref="pddn_1.16.xml#pddn_1._05012014
   | -111408" type="lieu">la Trinité-de-Vendôme</name></residence>
```

### 2.2.6 Ajouter une note

Une typologie de notes a été mise en place pour qu'elles soient traitées différemment à l'affichage :

- notes de bibliographie avec deux sous-catégories :
  - sources (source primaire),
  - études (source secondaire);
- notes de commentaire avec trois sous-catégories :

- autres (notes générales de commentaire),
- relation (pour indiquer une parenté);
- main (pour indiquer le scribe),
- notes de travail.

Les notes peuvent être associées à la fiche entière ou bien venir préciser un élément (forme nominale, élément d'identification, attestation, lieu de résidence). Les notes de travail n'ont pas vocation à être publiées.

Les notes sont encodées au sein d'un élément `<note>`. Les types de notes sont précisés au moyen de l'attribut `@type` et peuvent être qualifiés de la valeur : `bibliographie`, `commentaire` ou `travail`. Les typologies secondaires sont précisées au moyen de l'attribut `@subtype`, qui peut être qualifié des valeurs `sources`, `etudes`, `main`, `relation` ou `autres`.


Chaque information donnée par l'encodeur · se doit pouvoir être retrouvée par le lecteur au moyen d'une référence bibliographique. L'encodeur · se veillera donc à toujours justifier ses informations au moyen d'une note de bibliographie (sources ou études).

Chaque note peut être qualifiée d'un attribut de responsabilité `@resp`, avec l'identifiant du responsable.

Toute note **doit se terminer par un signe de ponctuation**.

## Environnement

Pour ajouter une note relative à la notice entière, l'encodeur · se clique sur le signe + qui suit la mention « Ajouter une note ».

Pour ajouter une note qui précise une des informations de la notice, l'encodeur · se place le curseur à l'endroit souhaité (souvent à la fin de l'élément à commenter), clique sur l'icône , puis choisit le type de note à insérer dans le menu déroulant.

La note est affichée précédée d'un ou deux menus déroulants selon la typologie choisie permettant de sélectionner une sous-catégorie si c'est nécessaire.

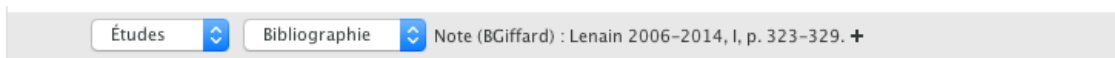


FIGURE 14 – Afficher une note


## Code

```
1 | <note resp="BGiffard" subtype="etude" type="bibliographie">Lenain 2006-2014, I, p.
   | 323-329.</note>
```

### 2.2.7 Les enrichissements typographiques

Les enrichissements typographiques sont encodés au moyen de l'élément `<hi>`. Les valeurs de l'attribut `@rend` permettent de spécifier les qualités typographiques : `sup`, `sub`, `small-caps`, `italic`, `underline`, `bold`, `upper`, `line-through`.

## Environnement


Pour ajouter un enrichissement typographique, il faut sélectionner la séquence, puis cliquer sur l'icône  et sélectionner l'une des entrées suivantes :

- italique ;
- gras ;
- capitales ;
- petites capitales ;
- exposant ;
- indice ;
- souligné ;
- barré.

### 2.2.8 Les hyperliens

Les hyperliens sont encodés au moyen de l'élément `<ref>`, et l'URL est précisée en valeur de l'attribut `@target`.

## Environnement

Pour encoder un lien, l'encodeur · se surligne la portion de texte à rendre dynamique, puis clique sur l'icône . Une boîte de dialogue s'ouvre, permettant de renseigner l'URL. La portion de texte concernée par l'hyperlien est alors affichée en bleu.


### 2.2.9 Les liens vers la bibliographie Zotero

Une bibliothèque Zotero de groupe a été mise en place pour les utilisateurs des Thesauri Personnes, Lieux et Œuvres. Elle permet de normaliser les références bibliographiques à l'affichage des données finales et plus particulièrement :

- de créer une liste des références bibliographique propre au corpus intégral ou à un corpus spécifique de notices ;
- de choisir d'afficher les références sous la forme auteur-date ou la forme classique en respectant telle ou telle norme de présentation.

Il est préconisé de saisir une référence courte sous la forme auteur-date, puis la pagination/référence après une virgule, puis de la lier (sans la pagination) à l'identifiant de la bibliothèque Zotero au moyen de l'élément `<ref>`, qualifié de l'attribut `@type="bibref"`. La référence à la bibliothèque Zotero doit ensuite être renseignée comme valeur de l'attribut `@target`.

## Environnement

L'encodeur · se sélectionne la référence courte (sans la pagination), puis clique sur l'icône . Une boîte de dialogue s'ouvre alors sous la forme :

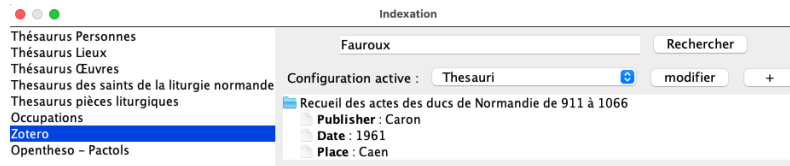


FIGURE 15 – Boîte de dialogue des index

Il faut alors sélectionner la base « Zotero » préalablement configurée, inscrire un terme de la référence bibliographique dans la case consacrée et cliquer sur Rechercher. La liste des résultats est proposée. Il faut alors sélectionner la bonne entrée et cliquer sur OK.

Le lien est alors souligné.

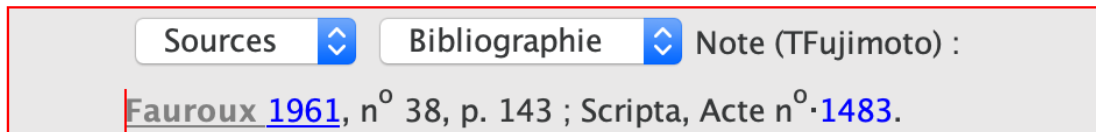


FIGURE 16 – Exemple de lien à une référence Zotero

### Code

```

1 <note resp="TFujimoto" subtype="source" type="bibliographie">
2   <ref target="https://api.zotero.org/groups/447270/items/#L7WN339F" type="bibref
   "><hi rend="small-caps">Fauroux </hi>1961</ref>, n<hi rend="sup">o</hi> 38,
   p. 143 ; Scripta, Acte n<hi rend="sup">o</hi> <ref target="https://www.
   unicaen.fr/scripta/acte/1483" type="scripta">1483</ref>.
3 </note>


```

### 2.2.10 Les précisions de « certitude »

Pour certains éléments, l’encodeur · se peut vouloir préciser au moyen d’un attribut un degré de certitude concernant l’information détaillée. Il est alors possible de qualifier l’élément d’un attribut @cert parmi quatre valeurs :

- high ;
- low ;
- medium ;
- unknown.

### Environnement

Pour préciser un degré de certitude, l’encodeur · se sélectionne l’élément qu’il veut qualifier, puis clique sur l’icône . Une boîte de dialogue s’ouvre, lui permettant de sélectionner une des quatre valeurs possibles.



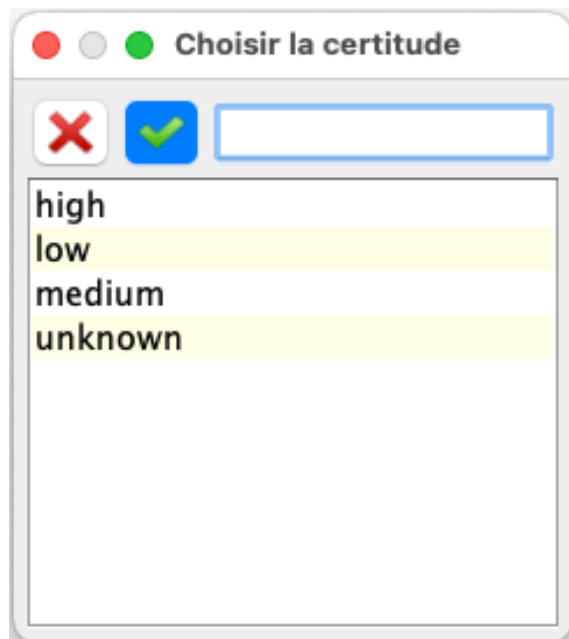


FIGURE 17 – Boîte de dialogue permettant de renseigner le degré de certitude

## 2.3 Annexe : Éléments XML-TEI utilisés dans l’environnement, par ordre alphabétique

### 2.3.1 Éléments

- `<author>` : créateur · rice de la notice.
- `<birth>` : informations liées à la naissance.
- `<body>` : corps de la notice.
- `<change>` : changement de la notice.
- `<date>` : informations de datation.
- `<death>` : informations liées au décès.
- `<encodingDesc>` : informations sur l’encodage de la notice (métadonnées).
- `<fileDesc>` : informations sur les responsabilités de la notice (métadonnées).
- `<floruit>` : attestation.
- `<forename>` : prénom.
- `<genName>` : numéro d’ordre.
- `<hi>` : enrichissements typographiques.
- `<listChange>` : élément englobant obligatoire pour ajouter un élément `<change>`.
- `<listPerson>` : élément englobant obligatoire pour ajouter un élément `<person>`.
- `<occupation>` : éléments d’identification.
- `<name>` : nom. 1) nom de personne en relation. 2) nom de lieu en relation.
- `<nameLink>` : particule.
- `<note>` : 1) notes de commentaire. 2) notes de bibliographie. 3) notes de travail.
- `<persName>` : nom de personne.
- `<person>` : notice personne. v`<profileDesc>` : informations sur la date de création et les mots-clés de la notice (métadonnées).

- <publicationStmt> : typologie de la notice.
- <ref> : lien.
- <residence> : lieu habité.
- <revisionDesc> : informations sur les révisions, enrichissements, corrections de la notice (métadonnées).
- <roleName> : rôle qualifiant un nom.
- <seg> : mention distinctive pour un nom peu ou pas identifié.
- <surname> : nom de famille.
- <TEI> : élément racine englobant la notice complète.
- <teiHeader> : contient les métadonnées de la notice (en-tête TEI).
- <text> : contient les informations de la notice proprement dite.
- <title> : titre de la notice.
- <titleStmt> : contient les informations relatives au titre et aux mentions de responsabilités de la notice.

### 2.3.2 Attributs

- @cert : qualifie le degré de certitude d'une information.
- @corresp : lien vers l'ARK BnF.
- @from : fourchette de date. Date de début connue.
- @notAfter : date de fin pour une fourchette de date imprécise.
- @notBefore : date de début pour une fourchette de date imprécise.
- @ref : lien.
- @rend : rendus typographiques.
- @resp : responsabilité des notes (identifiant).
- @sameAs : lien vers l'URI VIAF.
- @sex : précise le sexe de la personne sous la forme d'un chiffre : 0, 1, 2 ou 9.
- @subtype : sous-typologie. 1) Bibliographie : études ou sources. 2) Commentaires : autres, main ou relation.
- @target : mentionner une URL.
- @to : fourchette. Date de fin connue.
- @type : préciser une typologie. 1) Forme principale du nom ou variante. 2) Typologie de note. 3) typologie des noms.
- @when : date précise.
- @who : responsable d'une modification de la notice (identifiant).
- @xml:id : 1) identifiant de la notice. 2) identifiant de l'occupation.
- @xml:lang : langue de l'élément.

## 2.4 Exemples de notices

### 2.4.1 Exemple de la notice de Luc d'Achery

```

1 | <TEI xml:id="pddn_p.74">
2 |   <teiHeader>

```

```

3      <fileDesc>
4          <titleStmt>
5              <title>Achery ( d ) Jean Luc</title>
6              <author xml:id="MBisson"><persName><forename>Marie</forename><
              surname>Bisson</surname></persName></author>
7              <author xml:id="BGiffard"><persName><forename>Bénédicte</forename><
              surname>Giffard</surname></persName></author>
8              <author xml:id="JDelmulle"><persName><forename>Jérémy</forename><
              surname>Delmulle</surname></persName></author>
9          </titleStmt>
10         <publicationStmt>
11             <authority>Pôle Document numérique</authority>
12             <availability>
13                 <licence target="https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa
                 /4.0/">CC-BY-NC-SA</licence>
14             </availability>
15         </publicationStmt>
16         <sourceDesc>
17             <p>Notice Personne - XML natif</p>
18         </sourceDesc>
19     </fileDesc>
20     <encodingDesc>
21         <appInfo>
22             <application ident="tei_indexation.zip" version="1.0">
23                 <label>Nom de l environnement : TEI_indexation</label>
24                 <desc>Environnement d indexation et de rédaction de notices
                d autorit é</desc>
25                 <ref target="http://www.unicaen.fr/recherche/mrsh/
                document_numerique/sem/TEI_indexation.zip">http://www.
                unicaen.fr/recherche/mrsh/document_numerique/sem/
                TEI_indexation.zip</ref>
26             </application>
27         </appInfo>
28     </encodingDesc>
29     <profileDesc>
30         <creation>
31             <date type="xml">2015-11-14T12:31:16.820519</date>
32         </creation>
33         <textClass>
34             <keywords>
35                 <term>Norécrit</term>
36             </keywords>
37         </textClass>
38     </profileDesc>
39     <revisionDesc>
40         <listChange type="author">
41             <change when="2014-11" who="JDelmulle">Modification</change>
42             <change when="2014-11" who="BGiffard">Modification</change>
43             <change when="2015-01" who="MBisson">Transformation et relecture</
              change>
44         </listChange>
45     </revisionDesc>
46 </teiHeader>

```

```

47 <text>
48   <body>
49     <listPerson>
50       <person corresp="http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb12071411w"
51         role="mauriste" sameAs="http://viaf.org/viaf/32019720" sex="1"
52         source="biblissima">
53         <persName type="ppal" xml:lang="fr">
54           <surname>Achery</surname>
55           <nameLink> d </nameLink>
56           <forename>Jean Luc</forename>
57         </persName>
58       <persName xml:lang="fr">
59         <surname>Dachery</surname>
60         <forename>Luc</forename>
61       </persName>
62       <idno type="matricule">521</idno>
63       <birth when="1609-05-28">28 mai 1609, <name ref="wpddn/
64         indexLieux.xml#pddn_l.1512565328302" type="lieu">Saint-
65         Quentin</name> (Aisne)</birth>
66       <death when="1685-04-05">5 avril 1685, <name ref="wpddn/
67         indexLieux.xml#pddn_l.16" type="lieu">Paris</name></death>
68       <occupation notBefore="1637" to="1685" xml:id="pddn_o.74_1"><
69         roleName ref="wpddn/indexOccupations.xml#pddn_occ.
70         bibliothecaire">Bibliothécaire</roleName> de <nameref="
71         pddn_l.16.xml#pddn_l.36" subtype="abbaye" type="lieu">Saint
72         -Germain-des-Prés</name></occupation>
73       <occupation from="1632" to="1685" xml:id="pddn_o.74_12112012
74         -120607"><roleNameref="wpddn/indexOccupations.xml#pddn_occ.
75         moine">Bénédictin</roleName> de la congrégation de Saint-
76         Maur</occupation>
77       <residence n="Residence">Abbaye bénédictine de <nameref="ddn_l
78         .1512565328302.xml#pddn_l.1512565328302" type="lieu">Saint-
79         Quentin</name></residence>
80       <residence n="Residence">Profession à <nameref="pddn_l.16.xml#
81         pddn_l._05012014-111408" type="lieu">la Trinité-de-Vendôme</
82         name></residence>
83       <residence n="Residence"><nameref="pddn_l.29.xml#pddn_l.29_1"
84         type="lieu">Saint-Benoit-sur-Loire</name></residence>
85       <residence n="Residence"><nameref="ppddn_l.1390492067617.xml#
86         pddn_l.16_1" type="lieu">Saint-Germain-des-Prés</name></
87         residence>
88       <note resp="BGiffard" subtype="etude" type="bibliographie">Lenain
89         2006-2014, I, p. 323-329.</note>
90       <note resp="BGiffard" subtype="main" type="commentaire">Paris BNF
91         , <ref target="http://archivesetmanuscrits.bnf.fr/ark
92         :/12148/cc741974/" type="url">Latin 13082-13084</ref>.</
93         note>
94     </person>
95   </listPerson>
96 </body>
97 </text>
98 </TEI>

```

## 2.4.2 Exemple de la notice d'Achard de Saint-Victor

```
1 <TEI xml:id="pddn_p.1389343678086">
2   <teiHeader>
3     <fileDesc>
4       <titleStmt>
5         <title>Achard de Saint-Victor</title>
6         <author xml:id="MBisson"><persName><forename>Marie</forename><
7           surname>Bisson</surname></persName></author>
8       </titleStmt>
9       <publicationStmt>
10        <authority>Pôle Document numérique</authority>
11        <availability>
12          <licence target="https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa
13            /4.0/">CC-BY-NC-SA</licence>
14        </availability>
15      </publicationStmt>
16      <sourceDesc>
17        <p>Notice Personne - XML natif</p>
18      </sourceDesc>
19    </fileDesc>
20    <encodingDesc>
21      <appInfo>
22        <application ident="tei_indexation.zip" version="1.0">
23          <label>Nom de l environnement : TEI_indexation</label>
24          <desc>Environnement d indexation et de rédaction de notices
25            d autorit é</desc>
26          <ref target="http://www.unicaen.fr/recherche/mrsh/
27            document_numerique/sem/TEI_indexation.zip">http://www.
28            unicaen.fr/recherche/mrsh/document_numerique/sem/
29            TEI_indexation.zip</ref>
30        </application>
31      </appInfo>
32    </encodingDesc>
33    <profileDesc>
34      <creation>
35        <date type="xml">2014-05-01T17:06:78.697589</date>
36      </creation>
37      <textClass>
38        <keywords>
39          <term>Norécrit</term>
40        </keywords>
41      </textClass>
42    </profileDesc>
43    <revisionDesc>
44      <listChange type="author">
45        <change when="2014" who="CBerthelot">Modification</change>
46        <change when="2015-01" who="MBisson">Transformation et relecture</
47          change>
48      </listChange>
49    </revisionDesc>
50  </teiHeader>
51  <text>
```

```

45     <body>
46         <listPerson>
47             <person corresp="http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb12061613x"
48                 sameAs="http://viaf.org/viaf/7741792" sex="1" source="OPP">
49                 <persName type="ppal" xml:lang="fr">Achard de Saint-Victor</
50                 persName>
51                 <persName type="ppal" xml:lang="la">Achardus Sancti Victoris<
52                 note resp="CBerthelot" subtype="etude"
53                 type="bibliographie">Spear 2006, p. 5.</note></persName>
54                 <persName xml:lang="fr">Achart<note resp="MBisson" subtype="
55                 source" type="bibliographie">Paris BNF, Français 18950, f.
56                 [80v], p. 159 (ch. 16 15).</note></persName>
57                 <persName xml:lang="fr">Maitre Achard</persName>
58                 <birth notBefore="1100">1100?</birth>
59                 <death when="1170">le 29 ou 30 mars 1170<note resp="CBerthelot"
60                 subtype="autres" type="commentaire">Spear 2006, p. 5.</
61                 note></death>
62                 <occupation from="1153" to="1161" xml:id="pddn_o
63                 .01102014-094849"><roleName ref="wpddn/indexOccupations.xml
64                 #pddn_occ.abbe">Abbé</roleName> de <name ref="pddn_l.16.xml
65                 #pddn_l._01092014-171832" type="lieu">Saint Victor de Paris
66                 </name><note resp="CBerthelot" subtype="autres" type="
67                 commentaire">1155-1161 selon Spear (Spear 2006, p. 5).</
68                 note></occupation>
69                 <occupation from="1161" notAfter="1170" xml:id="pddn_o
70                 .01102014-094857"><roleName ref="wpddn/indexOccupations.xml
71                 #pddn_occ.eveque">Évêque</roleName> d <name ref="pddn_l
72                 .2.xml#pddn_l._11302013-094351" type="lieu">Avranches</name
73                 ></occupation>
74                 <floruit when="1162-02-25"><note resp="CBerthelot" subtype="
75                 etude" type="bibliographie">Spear 2006, p. 5.</note></
76                 floruit>
77             </person>
78         </listPerson>
79     </body>
80 </text>
81 </TEI>

```