

1 Uniquement l'essentiel

1.1 Documents de divers types et de plusieurs époques

Expliquer le défi de modéliser un `<teiHeader>` qui est à la fois assez généralisé pour convenir aux divers documents et assez précisé pour servir aux utilisateurs et à la recherche.

1.2 Exemples des métadonnées souhaitées

Donner un exemple des métadonnées d'un imprimé (cf. fig. 1) :

```
1 <sourceDesc>
2   <biblStruct>
3     <monogr>
4       <author xml:id="author">
5         <persName>
6           <surname>Balzac</surname> <!-- auteur -->
7           <forename>Honoré</forename>
8         </persName>
9       </author>
10      <title>The Wild Ass's Skin</title> <!-- titre -->
11      <editor role="translator">Ellen Marriage</editor>
12      <editor role="preface">George Saintsbury</editor>
13      <pubPlace key="FR">Paris</pubPlace>
14      <imprint>
15        <pubPlace>London</pubPlace> <!-- lieu de publication -->
16        <publisher>Dent</publisher> <!-- éditeur -->
17        <date when="1906">1906</date> <!-- date de publication -->
18      </imprint>
19    </monogr>
20  </biblStruct>
```

Figure 1: Exemple des métadonnées d'un imprimé encodées en TEI (emprunté de `teibyexample.org` – à changer)

Et donner un exemple d'un incunable (cf. fig. 2) :

```
1 <sourceDesc>
2   <msDesc>
3     <msContents>
4       <biblStruct>
5         <monogr>
6           <author xml:id="author">
7             <persName>
8               <surname>Tory</surname> <!-- auteur -->
9               <forename>Geoffroy</forename>
10            </persName>
11          </author>
12          <title>Champ fleury</title> <!-- titre -->
13          <imprint>
14            <pubPlace>Paris</pubPlace> <!-- lieu de publication / lieu
d'apparition -->
```

```

15     <publisher>
16       <persName>
17         <surname>Gourmont</surname> <!-- éditeur -->
18         <forename>Gilles de</forename>
19       </persName>
20     </publisher>
21   </imprint>
22 </mongr>
23 </biblStruct>

```

Figure 2: Exemple des métadonnées d'un incunable encodées en TEI (emprunté du cours TEI de J-B Camps 2015 – à changer)

Expliquer comment l'objectif du projet *Gallic(orpor)a* de traiter des documents d'une diachronie longue pose un défi à la récupération et encodage généralisée des métadonnées.

2 Où se trouvent les métadonnées des sources de Gallica

Présenter les deux sources de métadonnées ciblées par l'application `alto2tei`.

2.1 L'IIIF Image API

L'API du manifest IIIF contient des données rudimentaires sur le document. Elles sont envoyées dans un format JSON. Donner un exemple (cf. fig. 3) :

```

1 {"Metadata":
2   {
3     "Label": "Title",
4     "Value": "The Wild Ass's Skin", # titre
5
6     "Label": "Creator",
7     "Value": "Honoré Balzac" # auteur
8   }
9 }

```

Figure 3: Exemple des métadonnées envoyées par l'API IIIF

2.2 L'API SRU de la BnF

L'API du catalogue général de la BnF contient des données bien précises sur le document. Elles sont envoyées dans un format XML-Unimarc. Donner un exemple (cf. fig. 4).

```

1 <mxc:datafield tag="200" ind1="1" ind2=" " >
2   <mxc:subfield code="a">The Wild Ass's Skin</mxc:subfield> <!--
   titre -->

```

```

3   <mx:subfield code="b">Texte imprimé</mx:subfield>
4   </mx:datafield>
5   <mx:datafield tag="210" ind1=" " ind2=" ">
6     <mx:subfield code="a">Londres</mx:subfield> <!-- lieu de
7       publication -->
8     <mx:subfield code="c">Dent</mx:subfield> <!-- éditeur -->
9     <mx:subfield code="d">1906</mx:subfield> <!-- date de publication
10    -->
11  </mx:datafield>
12  [...]
13  <mx:datafield tag="700" ind1=" " ind2="|">
14    <mx:subfield code="a">Balzac</mx:subfield> <!-- auteur -->
15    <mx:subfield code="b">Honoré</mx:subfield>
16  </mx:datafield>

```

Figure 4: Exemple des métadonnées envoyées par l'API SRU de la BnF

3 Une solution

Présenter les métadonnées du document qu'on a déterminé d'être essentielle / assez généralisées parmi les divers types de document.