

Wia ìsch a Sita gmàcht

A Àrtikel Sita = a HTML Sita + ìhra XML

Quälla

Ìn d Lischta "Alsablog" un "Alsapedia" sìn Àrtikel Sita.

Obwohl àss ma a HTML Sita vum Àrtikel sieht, ìsch dr Àrtikel zeerscht ìn era XML Dàtei gschriwa.

A Transformierungsprogramm (wo Xalan benutzt)

ìwersezt dr XML Àrtikel ìn a HTML Sita.

Àlso: ma liest HTML Files, àwer ma schribt XML Files.

Wurum: wial d XML Files üsdankt wora sìn fer eifàch z schriwa sìn. A Mol eifàcher àss d HTML Files.

Do ìsch a klei Beispiel vun a so-n-a XML Dàtei:

[D Beispieldàtei syntax_howto.xml](#)

• Comment une page est faite

• Une page article = une page HTML + sa source XML

• Dans les listes "Alsablog" et "Alsapedia", on trouve des pages d'articles.

• Même si on voit la page HTML de l'article, l'article est au départ rédigé dans un fichier XML.

• Un programme de transformation (utilisant xalan) traduit l'article en XML en page HTML.

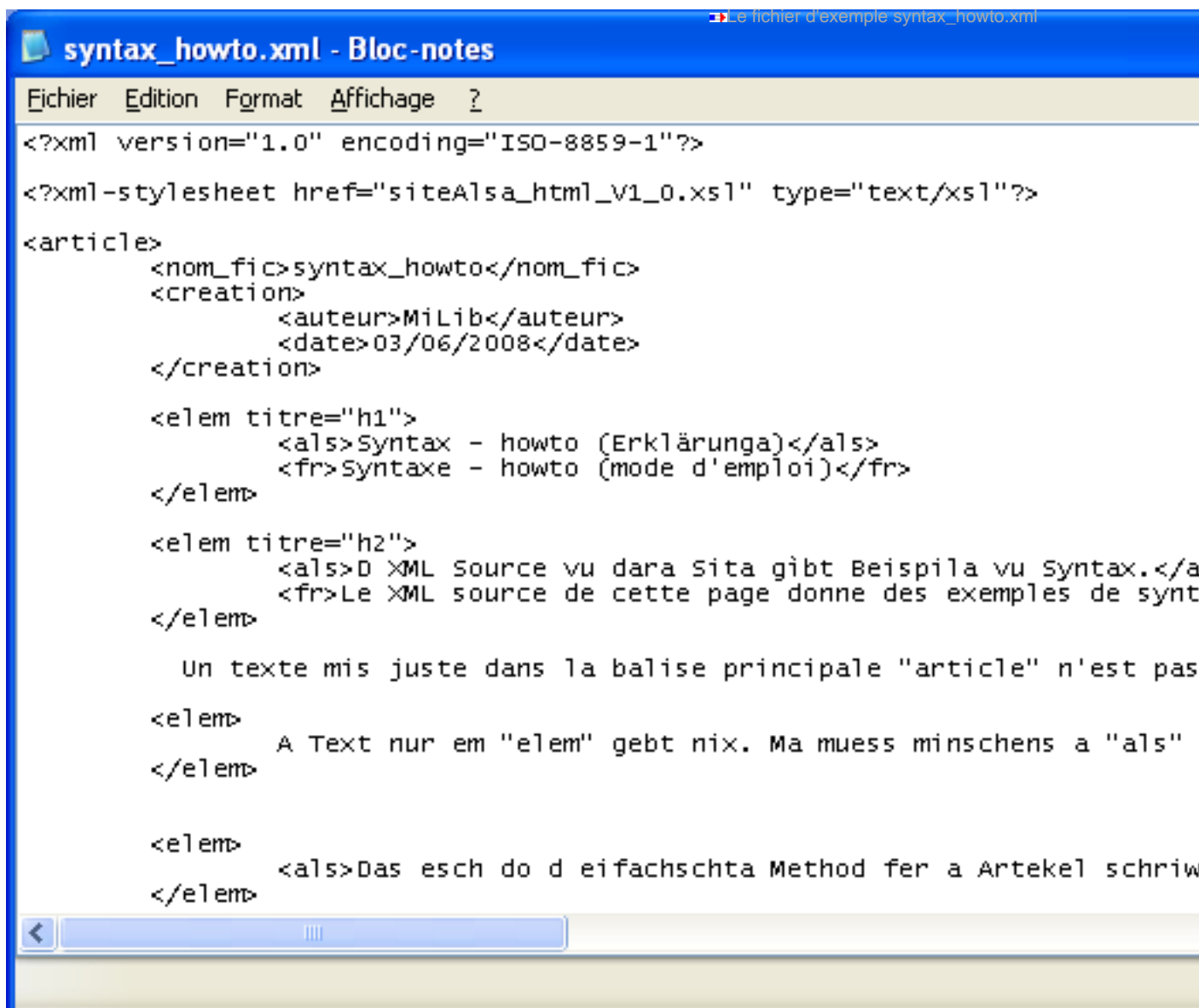
• Bref : ce sont des fichiers HTML qui sont lus, mais des fichiers XML qui sont écrits.

• Pourquoi : parce les fichiers XML ont été pensés pour être faciles à écrire. En tout cas plus faciles que les fichiers HTML.

• Voici un exemple d'un de ces fichiers XML :

• Le fichier d'exemple syntax_howto.xml

Wia_isch_a_Sita_gmacht



The screenshot shows a Notepad window titled 'syntax_howto.xml - Bloc-notes'. The menu bar includes 'Fichier', 'Edition', 'Format', 'Affichage', and '?'. The text area contains the following XML code:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<?xml-stylesheet href="siteAlsa_html_v1_0.xsl" type="text/xsl"?>
<article>
  <nom_fic>syntax_howto</nom_fic>
  <creation>
    <auteur>MiLib</auteur>
    <date>03/06/2008</date>
  </creation>
  <elem titre="h1">
    <als>Syntax - howto (Erklärunga)</als>
    <fr>Syntaxe - howto (mode d'emploi)</fr>
  </elem>
  <elem titre="h2">
    <als>D XML Source vu dara Sita gibt Beispila vu Syntax.</als>
    <fr>Le XML source de cette page donne des exemples de synt
  </elem>
  <elem>
    <als>Un texte mis juste dans la balise principale "article" n'est pas
  </elem>
  <elem>
    A Text nur em "elem" gebt nix. Ma muess minschens a "als"
  </elem>
  <elem>
    <als>Das esch do d eifachshta Method fer a Artekel schriw
  </elem>
```

Doc : http://www.alsa-immer.eu/Wia_isch_a_Sita_gmacht.pdf