

**Les midis de la biblio - séminaire 11**

# **Zotero ++ : créer un style bibliographique personnalisé**

# Créer un style bibliographique



- A. Types de style
- B. Structure d'un style bibliographique Zotero
- C. Partir d'un style existant
- D. L'éditer, le modifier
- E. Enregistrer le nouveau style ainsi créé et l'installer dans Zotero

# A. Types de style

Styles *in-text* : un appel de citation dans le texte renvoie à une entrée de la bibliographie

- *author-date* et *author*

Ex : Yeast cells were grown at 25°C in batch cultures on 0.5% methanol for 36 hours (**van der Klei et al. 1991; Zwart et al. 1983**)

Yeast cells were grown at 25°C in batch cultures on 0.5% methanol for 36 hours (**van der Klei et al.; Zwart et al.**)

## ***Bibliography***

van der Klei IJ, Harder W, Veenhuis M (1991) Methanol metabolism in a peroxisome-deficient mutant of *Hansenula polymorpha*: a physiological study. *Arch Microbiol* 156: 15-23.

Zwart KB, Veenhuis M, Harder W (1983) Significance of yeast peroxisomes in the metabolism of choline and ethanolamine. *Antonie Van Leeuwenhoek* 49: 369-385.

- *numeric*

Ex : Yeast cells were grown at 25°C in batch cultures on 0.5% methanol for 36 hours [**21, 22**]

## ***Bibliography***

**21.** Zwart KB, Veenhuis M, Harder W (1983) Significance of yeast peroxisomes in the metabolism of choline and ethanolamine. *Antonie Van Leeuwenhoek* 49: 369-385.

**22.** van der Klei IJ, Harder W, Veenhuis M (1991) Methanol metabolism in a peroxisome-deficient mutant of *Hansenula polymorpha*: a physiological study. *Arch Microbiol* 156: 15-23.

# A. Types de style

- Styles ***in-text*** : un appel de citation dans le texte renvoie à une entrée de la bibliographie
  - ***label***

Ex : Yeast cells were grown at 25°C in batch cultures on 0.5% methanol for 36 hours [ZwVH1983; vaHV1991].

## ***Bibliography***

[ZwVH1983] Zwart KB, Veenhuis M, Harder W (1983) Significance of yeast peroxisomes in the metabolism of choline and ethanolamine. *Antonie Van Leeuwenhoek* 49: 369-385.

[vaHV1991] van der Klei IJ, Harder W, Veenhuis M (1991) Methanol metabolism in a peroxisome-deficient mutant of *Hansenula polymorpha*: a physiological study. *Arch Microbiol* 156: 15-23.

- Styles ***note*** : un marqueur (symbole, nombre, etc.) pointe vers une note de bas de page ou de fin, qui permet d'identifier le document cité. Certains styles ***note*** incluent une bibliographie de tous les documents cités.

Ex : "In the Island of St. Kilda, according to Martin, [\*] the men do not acquire beards until the age of thirty or upwards, and even then the beards are very thin. "

(...)

[\*]'Voyage to St. Kilda' (3rd edit. 1753), p. 37.

# B. Structure d'un style bibliographique Zotero

- **CSL (Citation Style Language)** est un langage basé sur XML pour décrire le paramétrage des citations, des notes et des bibliographies. CSL est aussi utilisé par Mendeley et Papers.
- Dernière version de CSL : **1.0**
- Un style CSL est structuré en plusieurs éléments:
  - **style** : élément racine - précise notamment la version de CSL, le type de style et permet des paramétrage globaux ([gestion des noms à particules](#), de [l'indication du nbre de pages](#), [abréviation des prénoms composés](#))
  - **info** : métadonnées décrivant le style (nom, auteur, etc.) - il faudra les modifier pour enregistrer et installer votre nouveau style
  - **citation** : décrit la façon dont les **appels de citation** sont formatés
  - **bibliography** : décrit la façon dont les **bibliographies** sont formatées
  - **macro** : permet la réutilisation des règles de formatage dans **citation** et **bibliography** et des styles plus compacts
  - **Locale** : permet de définir des termes, formats de dates et options de formatage spécifiques à une aire linguistique et/ou géographique
  - **terms** : permet la modification de **chaînes de caractères** spécifiques (ex. remplacer « edited by » par « ed. by »)
- Spécifications: <http://citationstyles.org/downloads/specification.html#table-of-contents>

# B. Structure d'un style bibliographique Zotero

- Les styles peuvent être plus ou moins complexes, et il peut être plus ou moins aisé de les modifier.
- Privilégier par conséquent :
  - la **modification** d'un style existant,
  - auquel **peu de changements** seront à apporter.



Si le style que l'on souhaite créer correspond au style d'une **revue** (et peut donc potentiellement correspondre aux besoins d'autres utilisateurs), il est possible de demander sa création au support Zotero :

[http://www.zotero.org/support/requesting\\_styles](http://www.zotero.org/support/requesting_styles)

# C. Partir d'un style existant

## Prévisualisation dans l'entrepôt des styles

### Zotero Style Repository

Here you can find citation styles for use with [Zotero](#) 2.1 (or higher) and other [CSL](#) 1.0-compatible clients. See the [old repository](#) for styles compatible with older clients. If you need here, you can [create your own citation style](#).

#### Style Search

  
 Show only unique styles

**Format:**

**Fields:**

1,695 styles found:

- [Academic Medicine \(Formerly Journal of Medical Education\)](#) [\[Install\]](#) (2011-05-17 20:31:02)
  - [Academy of Management Journal](#) [\[Install\]](#) (2011-05-18 14:46:01)
  - [Academy of Management Review](#) [\[Install\]](#) (2011-05-18 13:46:02)
  - [Accounts of Chemistry](#)
  - [ACM SIG Proceedings](#)
  - [ACM SIG Proceedings](#)
  - [ACM SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems](#)
  - [ACS Applied Materials & Interfaces](#)
  - [ACS Chemical Biology](#)
  - [ACS Nano](#) [\[Install\]](#)
- #### Bibliography

Hogue, C. W. V. 2001. Structure Databases. In A. D. Baxevanis & B. F. F. Ouellette (Eds.), *Bioinformatics* (2nd ed.): 83-109. New York, NY: Wiley-Interscience.

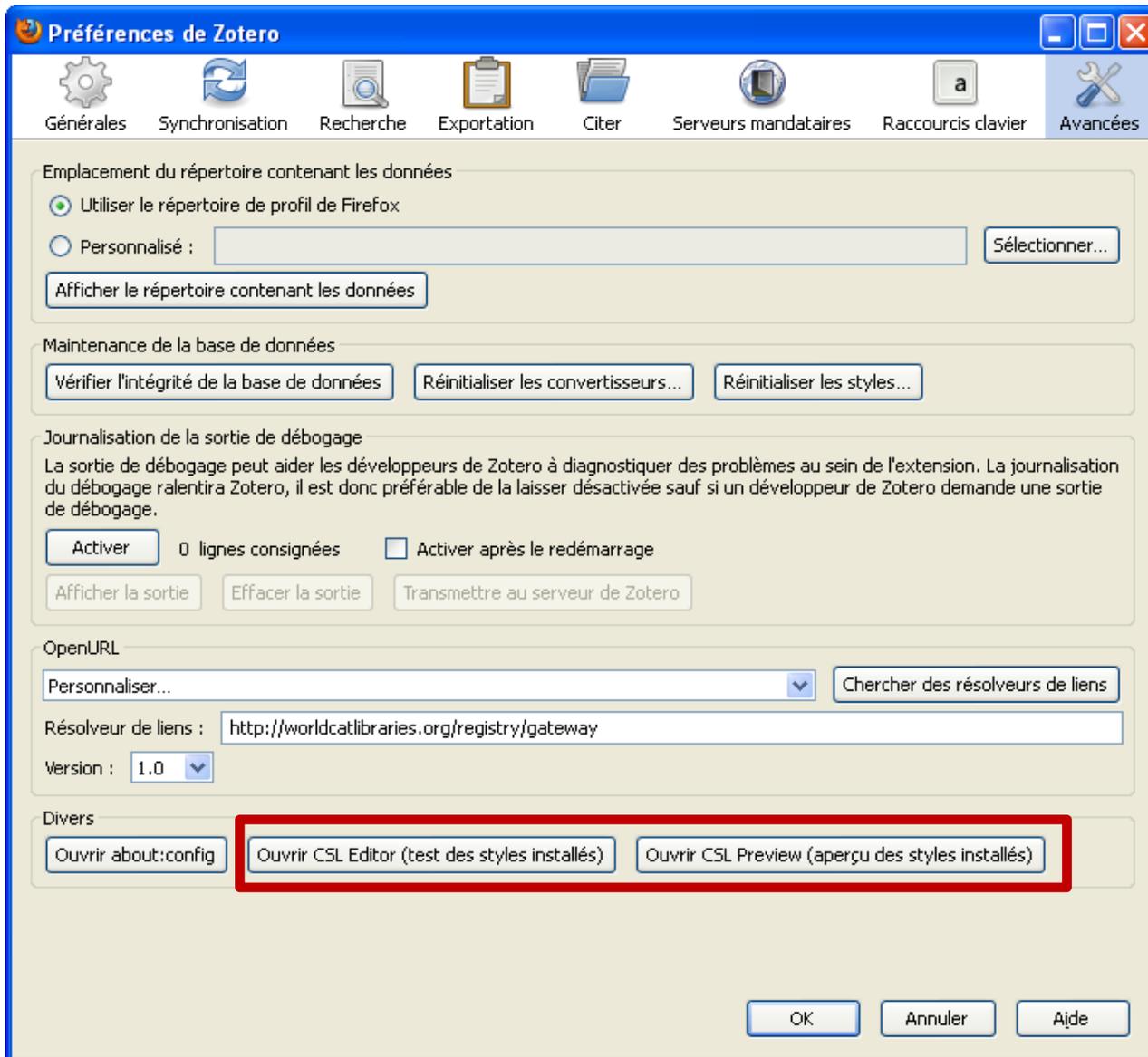
Kötter, P., & Ciriacy, M. 1993. Xylose fermentation by *Saccharomyces cerevisiae*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 38(6): 776-783. <http://dx.doi.org/10.1007/BF00167144>, October 48, 2008.

Filtre par **type de style** et/ou **domaine**

Prévisualisation de la mise en forme de la **bibliographie**

# C. Partir d'un style existant

## Les outils CSL



## Préférences > Avancées

- Comparer les styles installés: *Preview*
- Modifier un style : *Editor*

# C. Partir d'un style existant

## Prévisualisation dans l'outil CSL Preview :

chrome://zotero/content/tools/cslpreview.xul

Permet de **comparer** rapidement différents **styles** et le **formatage** des références (appels de citation et bibliographies) de différents types de documents

Les styles doivent être **installés** dans Zotero

The screenshot displays the Zotero CSL Preview interface. At the top, there are controls for 'Refresh', 'Class' (with 'In-Text' and 'Notes' checked), and 'Citation form' (with 'Author Date' and 'Numeric' checked). Below this, the tool shows a 'Citation/Bibliography list' for the 'ACM SIG Proceedings (dev)' style, displaying a citation for Storch, E.A. et al. (2006). It then shows the same reference formatted by the 'American Medical Association', 'American Psychological Association 6th Edition', 'American Political Science Association (dev)', and 'American Sociological Association' styles. A large blue arrow points to the 'American Sociological Association' style header. At the bottom, a Zotero library window is visible, showing a table of items with columns for Title, Creator, Date, Année, and Date d'ajout. The selected item is 'Cognitive-behavioral therapy for PANDAS-related obsessive-compulsive disorder: findings from a preliminary waitlist controlled open trial' by Storch et al., dated Oct 2006. The right sidebar shows the 'Type de document' as 'Article de revue'.

Refresh Class:  In-Text  Notes Citation form:  Author Date  Numeric

### Citation/Bibliography list

#### ACM SIG Proceedings (dev)

[1]

Storch, E.A. et al. [1]  
2006

Cognitive-behavioral therapy for PANDAS-related obsessive-compulsive disorder: findings from a preliminary waitlist controlled open trial. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. 45, 10 (oct. 2006), 1171-1178. .

---

#### American Medical Association

1

1. Storch EA, Murphy TK, Geffken GR, et al. Cognitive-behavioral therapy for PANDAS-related obsessive-compulsive disorder: findings from a preliminary waitlist controlled open trial. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*. 2006;45(10):1171-1178. Available at: Consulté février 8, 2011.

---

#### American Psychological Association 6th Edition

(Storch et al., 2006)

Storch, E. A., Murphy, T. K., Geffken, G. R., Mann, G., Adkins, J., Merlo, L. J., Duke, D., et al. (2006). Cognitive-behavioral therapy for PANDAS-related obsessive-compulsive disorder: findings from a preliminary waitlist controlled open trial. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 45(10), 1171-1178. doi:10.1097/01.chi.0000231973.43966.a0

---

#### American Political Science Association (dev)

(Storch et al. 2006)

Storch, Eric A et al 2006. « Cognitive-behavioral therapy for PANDAS-related obsessive-compulsive disorder: findings from a preliminary waitlist controlled open trial ». *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* 45(10): 1171-1178. (Consulté février 8, 2011).

---

#### American Sociological Association

Titre	Créateur	Date	Année	Date d'ajout	
Rue de la Sardine - John Steinbeck	Décembre Dédale	2011-02-05T07:..	2011	8/2/11 15:39:47	1
Face écran				8/2/11 15:37:33	
Cognitive-behavioral therapy for PANDAS-related obsessive-compulsive disorder: findings from a preliminary waitlist controlled open trial	Storch et al.	Oct 2006	2006	8/2/11 15:29:59	

Info Notes Marqueurs Connexe

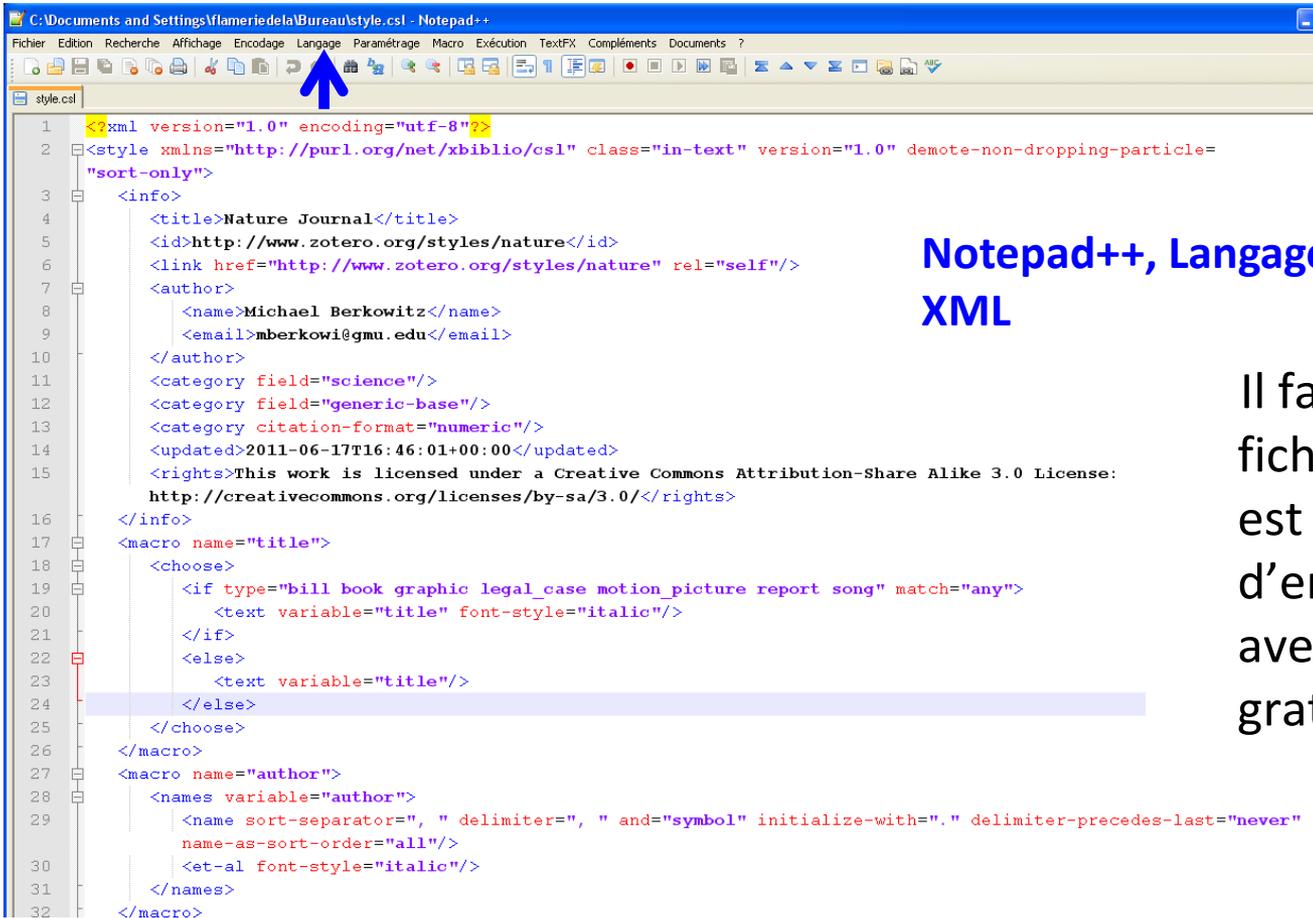
Type de document: Article de revue  
Titre: Cognitive-behavioral therapy for PANDAS-related obsessive-compulsive disorder: Findings from a preliminary waitlist controlled open trial

SORBONNE UNIVERSITÉS

# D. Editer et modifier un style

## Utiliser un éditeur de texte

Un éditeur tel que [Notepad++](#) pour Windows ou [TextWrangler](#) pour Mac facilite les modifications d'un style (**coloration syntaxique**), mais ne permet pas de voir immédiatement le résultat des modifications (pas de prévisualisation)



```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <style xmlns="http://purl.org/net/xbiblio/csl" class="in-text" version="1.0" demote-non-dropping-particle=
"sort-only">
3   <info>
4     <title>Nature Journal</title>
5     <id>http://www.zotero.org/styles/nature</id>
6     <link href="http://www.zotero.org/styles/nature" rel="self"/>
7     <author>
8       <name>Michael Berkowitz</name>
9       <email>mberkowi@gmu.edu</email>
10    </author>
11    <category field="science"/>
12    <category field="generic-base"/>
13    <category citation-format="numeric"/>
14    <updated>2011-06-17T16:46:01+00:00</updated>
15    <rights>This work is licensed under a Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License:
http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/</rights>
16  </info>
17  <macro name="title">
18    <choose>
19      <if type="bill book graphic legal_case motion_picture report song" match="any">
20        <text variable="title" font-style="italic"/>
21      </if>
22      <else>
23        <text variable="title"/>
24      </else>
25    </choose>
26  </macro>
27  <macro name="author">
28    <names variable="author">
29      <name sort-separator=", " delimiter=", " and="symbol" initialize-with="." delimiter-precedes-last="never"
name-as-sort-order="all"/>
30      <et-al font-style="italic"/>
31    </names>
32  </macro>
```

Notepad++, Langage  
XML

Il faut ensuite **valider** le fichier pour vérifier qu'il est conforme au schéma d'encodage, par exemple avec l'outil en ligne gratuit [Validator.nu](#).

# D. Editer et modifier un style

## Outil en ligne de visualisation et d'édition

<http://editor.citationstyles.org/about>

- Rechercher un style à partir d'un exemple de mise en forme souhaitée
- Editer le style sous forme **visuelle** et **logique** ou sous forme de **code**

The screenshot shows the 'Visual editor' interface. At the top, there are navigation tabs: 'About', 'Search by name', 'Search by example', 'Visual editor' (selected), and 'Code editor'. A blue arrow points to the 'Visual editor' tab. Below the tabs, there are search and feedback options. The main content area is divided into sections: 'STYLE INFO', 'INLINE CITATIONS', 'BIBLIOGRAPHY', and 'MACROS'. The 'BIBLIOGRAPHY' section shows two example citations. The 'MACROS' section shows a 'Macro: title' with a form to edit its name, currently set to 'title'. A blue arrow points to the 'Visual editor' tab.

The screenshot shows the 'Code editor' interface. At the top, there are navigation tabs: 'About', 'Search by name', 'Search by example', 'Visual editor', and 'Code editor' (selected). A blue arrow points to the 'Code editor' tab. Below the tabs, there are search and feedback options. The main content area shows the XML code for the citation style. The code is divided into sections: 'FORMATTED INLINE CITATIONS', 'FORMATTED BIBLIOGRAPHY', and a code editor window. The code editor window shows the XML code for the 'title' macro, including conditional logic for different document types and font styling. A blue arrow points to the 'Code editor' tab.

# D. Editer et modifier un style

Editer le style à modifier dans l'outil CSL Editor :  
chrome://zotero/content/tools/csledit.xul

1  
Ouvrir l'outil  
d'édition dans un  
nouvel onglet

Refresh Page :  Suppress author Citation is: First Nature Journal

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<style xmlns="http://purl.org/net/xbiblio/csl" class="in-text" version="1.0" demote-non-dropping-particle="sort-only">
  <info>
    <title>Nature Journal</title>
    <id>http://www.zotero.org/styles/nature</id>
    <link href="http://www.zotero.org/styles/nature" rel="self"/>
    <author>
      <name>Michael Berkowitz</name>
      <email>mberkowi@gmu.edu</email>
    </author>
    <category field="science"/>
    <category field="generic-base"/>
    <category citation-format="numeric"/>
    <updated>2011-06-17T16:46:01+00:00</updated>
    <rights>This work is licensed under a Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License: http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/</rights>
  </info>
  <macro name="title">
    <choose>
      <if type="bill book graphic legal_case motion_picture report song" match="any">
```

Panneau d'édition



3

Sélectionner le style à  
modifier

Single Citations

1  
2

Panneau de  
prévisualisation

Multi Citations (all with positio

1,2

Bibliography

2

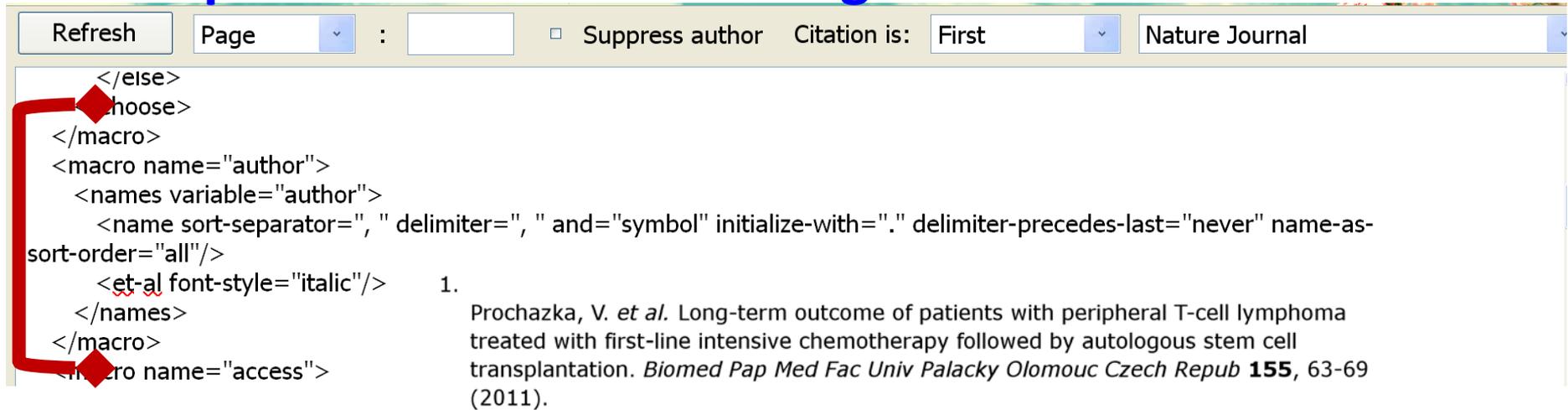
Sélectionner une ou  
plusieurs références

Titre	Créateur	Année	Catalo...	Date d'...
Comparative analysis of performance and techno-economics for...	Abdullah et al.			2/5/11 1... 2
Detection and tracking of oil slicks on sun-glittered visible and n...	Adamo et al.	2009		2/5/11 1... 2
Metalla-macro-tricyclic cryptands: anion encapsulation and selec...	Adarsh et al.	2010		2/5/11 1... 2
Identification de peptides immunoogènes dérivés de la téloméras...	Adotevi et Tartour			2/5/11 1... 1

2 documents sélectionnés

# D. Editer et modifier un style

## Exemple : modifier le formatage des noms d'auteur



Refresh Page :  Suppress author Citation is: First Nature Journal

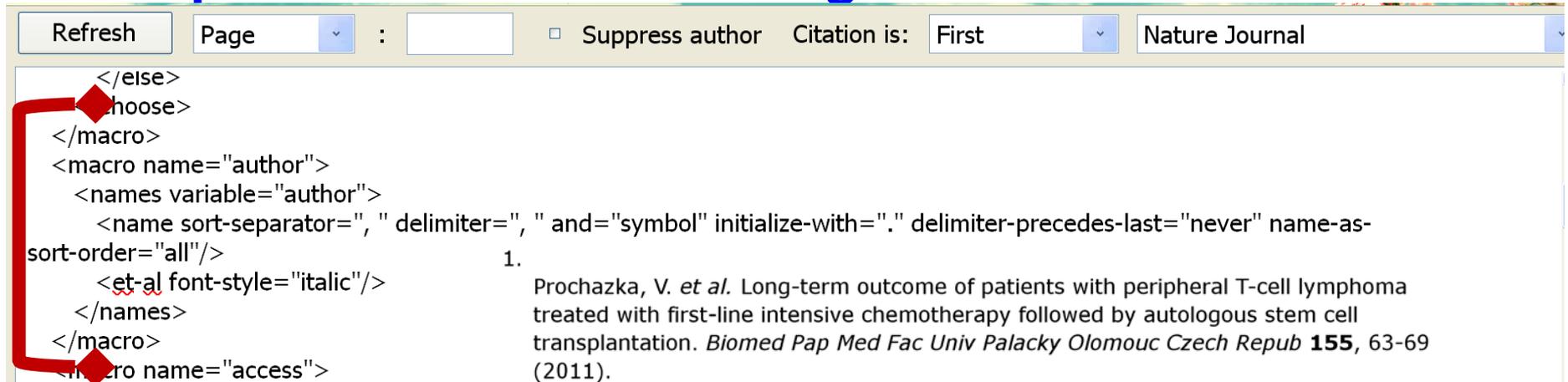
```
</else>
choose>
</macro>
<macro name="author">
  <names variable="author">
    <name sort-separator=", " delimiter=", " and="symbol" initialize-with="." delimiter-precedes-last="never" name-as-sort-order="all"/>
    <et-al font-style="italic"/> 1.
  </names>
</macro>
<macro name="access">
```

1. Prochazka, V. *et al.* Long-term outcome of patients with peripheral T-cell lymphoma treated with first-line intensive chemotherapy followed by autologous stem cell transplantation. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub* **155**, 63-69 (2011).

- **sort-separator** : caractère entre le nom et le prénom
- **delimiter** : caractère entre chaque nom d'auteur
- **and** : affichage du « et » entre le pénultième et le dernier nom d'auteur - valeurs **"symbol"** ou **"text"**
- **initialize-with** : prénom remplacé par une initiale et éventuellement un caractère - si cet élément n'est pas présent, les prénoms sont en entier
- **delimiter-precedes-last** : caractère de délimitation avant le nom du dernier auteur - valeurs **"contextual"** (caractère de délimitation seulement à partir 3 auteurs) **"always"** ou **"never"**
- **name-as-sort-order** : le nom du ou des auteurs s'affiche selon l'ordre de la bibliographie, *i. e.* nom prénom au lieu de prénom nom - valeurs **"all"** ou **"first"**
- **et-al** : texte à afficher et mise en forme pour le « et al. »

# D. Editer et modifier un style

## Exemple : modifier le formatage des noms d'auteur



The screenshot shows a citation style editor interface. At the top, there are controls for 'Refresh', 'Page', 'Suppress author', 'Citation is:' (set to 'First'), and 'Nature Journal'. Below this, there is a text area containing XML code for a macro named 'author'. A red bracket highlights the code for the 'author' macro. To the right of the code, a preview shows a citation: '1. Prochazka, V. *et al.* Long-term outcome of patients with peripheral T-cell lymphoma treated with first-line intensive chemotherapy followed by autologous stem cell transplantation. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub* **155**, 63-69 (2011).'. The 'et al.' in the preview is italicized, corresponding to the '`<et-al font-style="italic"/>`' in the code.

```
</else>
choose>
</macro>
<macro name="author">
  <names variable="author">
    <name sort-separator=", " delimiter=", " and="symbol" initialize-with="." delimiter-precedes-last="never" name-as-sort-order="all"/>
    1.
    <et-al font-style="italic"/>
  </names>
</macro>
<macro name="access">
```

### Autres modifications possibles

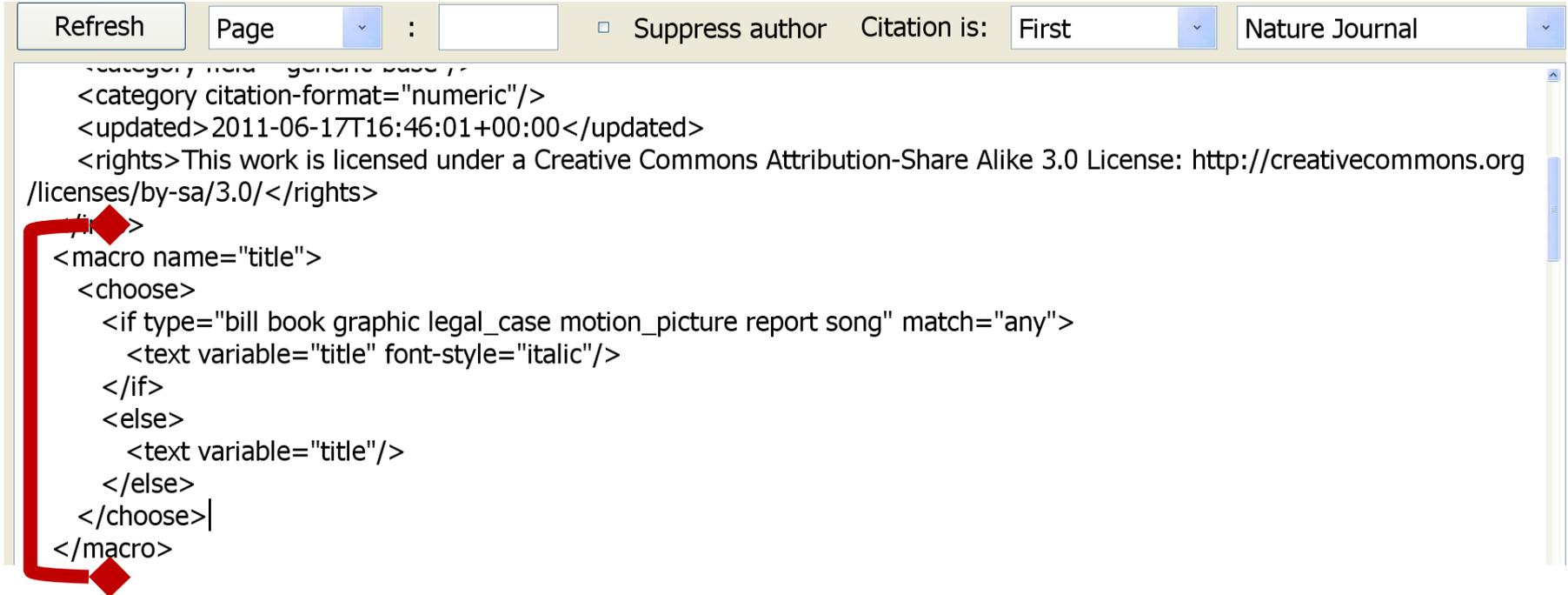
- **form="short"**: pas de prénom
- **prefix/suffix**: texte à ajouter avant/après l'ensemble des noms
- Mise en forme typographique :
  - **font-style**: "normal", "italic" ou "oblique"
  - **font-variant**: "normal" ou "small-caps"
  - **font-weight**: "normal", "bold" ou "light"
- Mise en forme d'une partie du nom (seulement le prénom ou le nom de famille par ex.):

```
<names variable="author">
  <name form="long">
    <name-part name="family" font-variant="capitalize-all"/>
  </name>
</names>
```

Autres possibilités de mise en forme : <http://citationstyles.org/downloads/specification.html#id70>

# D. Editer et modifier un style

## Exemple : seuls les titres certains types de document en italique



```
Refresh Page :  Suppress author Citation is: First Nature Journal
<category citation-format="numeric"/>
<updated>2011-06-17T16:46:01+00:00</updated>
<rights>This work is licensed under a Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License: http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/</rights>
</i>
<macro name="title">
  <choose>
    <if type="bill book graphic legal_case motion_picture report song" match="any">
      <text variable="title" font-style="italic"/>
    </if>
    <else>
      <text variable="title"/>
    </else>
  </choose>
</macro>
```

2.

Rozenberg, B.A. & Sigalov, G.M. *Heterophase network polymers : synthesis, characterization and properties*. (Taylor & Francis: London, 2002).

Comme pour les noms d'auteur, il est possible d'ajouter des **suffixes** ou des **préfixes**, de modifier la mise en forme **typographique**, etc.

Ajouter des guillemets : **quotes="true"**

# D. Editer et modifier un style

## Autres modifications

- La version 1.0 de CSL a introduit de nouvelles possibilités de paramétrage des styles, voir :  
<http://citationstyles.org/downloads/upgrade-notes.html>.
- En fonction des styles, cela dépendra de **macros** (ce que l'on vient d'apercevoir) ou du **layout**, *i. e.* spécification des informations à inclure dans les appels de citation et de la bibliographie : éléments **citation** et/ou **bibliography**.
- Il est recommandé de privilégier les macros... mais il peut être plus simple de modifier le **layout** dans citation et/ou **bibliography**.
- Modifier marginalement un style pas à pas:  
[http://www.zotero.org/support/dev/citation\\_styles/style\\_editing\\_step-by-step](http://www.zotero.org/support/dev/citation_styles/style_editing_step-by-step)

# D. Editer et modifier un style

## citation : formater les appels de citation

### Structure de l'élément

```
<citation nom_attribut="valeur_à_appliquer"/>
```

Différents attributs et possibilités en fonction du modèle de citation, numérique ou auteur-date (pour auteur-date, notamment désambiguïsation et nbre d'auteurs pour l'affichage de « et al. »)

```
<sort>
```

```
<key variable="variable_à_utiliser_comme_critère_de_tri_pour_les_références_multiples"/>
```

```
<key macro="résultat_de_la_macro_à_utiliser_comme_critère_de_tri_pour_les_références_multiples" sort="ascending" ou "descending"/>
```

```
</sort>
```

```
<layout >
```

```
<text variable= "variable_à_afficher" préfixe, suffixe, etc./>
```

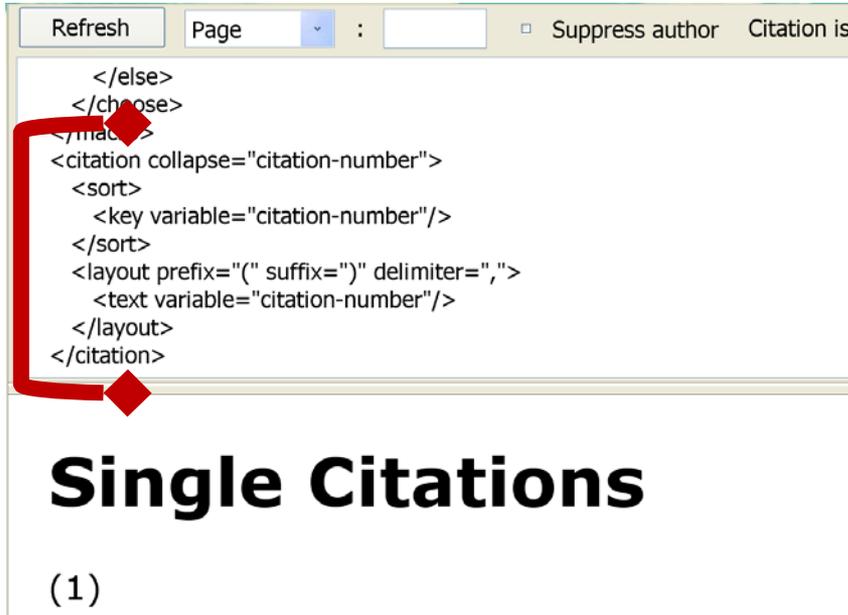
```
<text macro="résultat_de_la_macro_à_afficher"/>
```

```
</layout>
```

```
</citation>
```

# D. Editer et modifier un style

## citation : modèle numérique



Refresh Page :  Suppress author Citation is: First Vancouver

```
</else>
</choose>
</macro>
<citation collapse="citation-number">
  <sort>
    <key variable="citation-number"/>
  </sort>
  </sort>
  <layout prefix="( " suffix=")" delimiter="," >
    <text variable="citation-number"/>
  </layout>
</citation>
```

### Single Citations

(1)

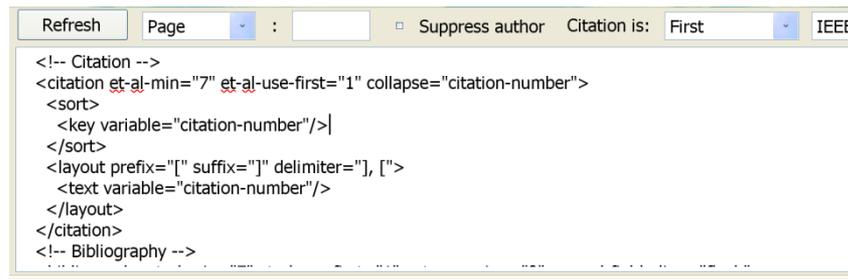
**collapse** : compacter des appels de citation adjacents ;  
valeur "**citation-number**" : [1, 2, 3] devient [1-3]

**Valeurs pour le modèle auteur-date :**

**"year"** : compacte les références d'un même auteur aux dates, par ex. : (Doe 2000, Doe 2001) devient (Doe 2000, 2001).

**"year-suffix"** : idem que le précédent, mais compacte aussi des années identiques, par ex. : (Doe 2000a, Doe 2000b) devient (Doe 2000a, b)

**"year-suffix-ranged"** : idem que le précédent, mais compacte aussi les suffixes, par ex. : (Doe 2000a, b, c, e) devient (Doe 2000a-c, e)



Refresh Page :  Suppress author Citation is: First IEEE

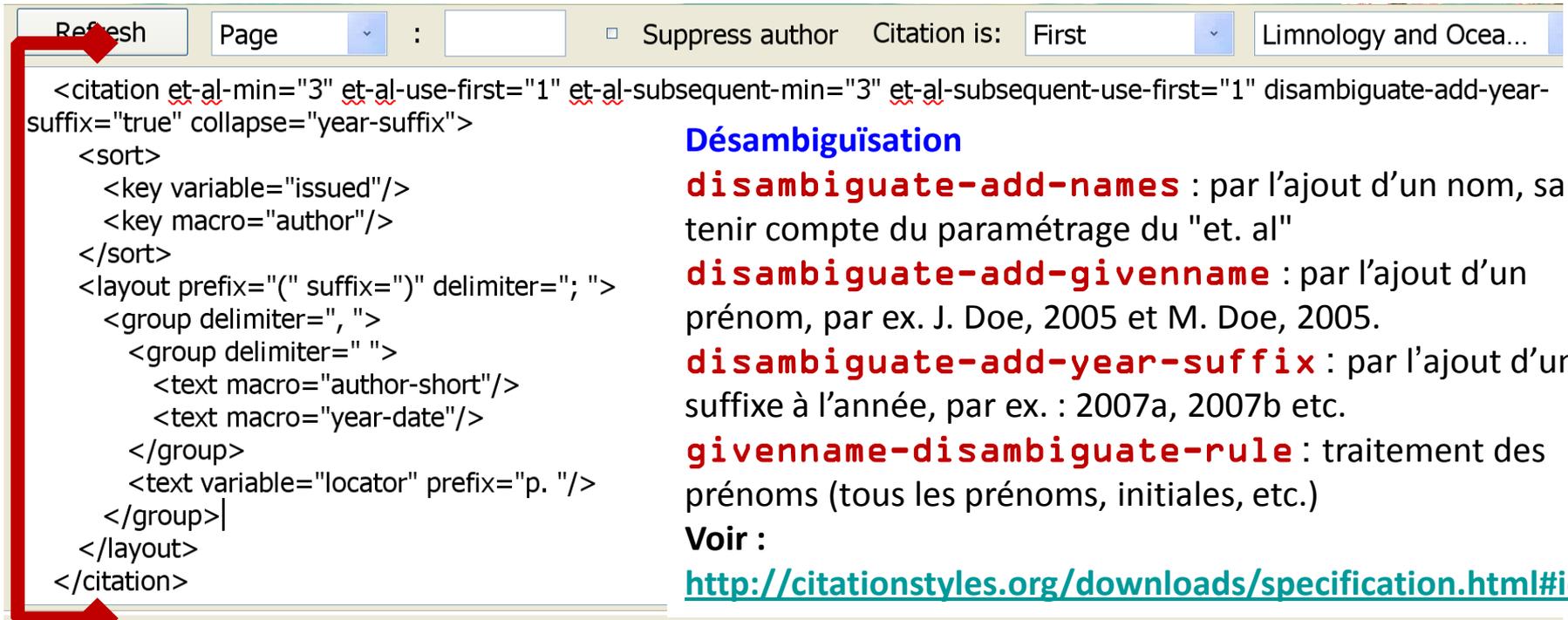
```
<!-- Citation -->
<citation et-al-min="7" et-al-use-first="1" collapse="citation-number">
  <sort>
    <key variable="citation-number"/>
  </sort>
  </sort>
  <layout prefix="[" suffix="]" delimiter="," [>
    <text variable="citation-number"/>
  </layout>
</citation>
<!-- Bibliography -->
```

### Single Citations

[1]

# D. Editer et modifier un style

## citation : modèle auteur-date



Refresh Page :  Suppress author Citation is: First Limnology and Ocea...

```
<citation et-al-min="3" et-al-use-first="1" et-al-subsequent-min="3" et-al-subsequent-use-first="1" disambiguate-add-year-suffix="true" collapse="year-suffix">  
  <sort>  
    <key variable="issued"/>  
    <key macro="author"/>  
  </sort>  
  <layout prefix="(" suffix=")" delimiter="; ">  
    <group delimiter="," >  
      <group delimiter=" ">  
        <text macro="author-short"/>  
        <text macro="year-date"/>  
      </group>  
      <text variable="locator" prefix="p. "/>  
    </group>  
  </layout>  
</citation>
```

**Désambiguïisation**

- disambiguate-add-names** : par l'ajout d'un nom, sans tenir compte du paramétrage du "et. al"
- disambiguate-add-givenname** : par l'ajout d'un prénom, par ex. J. Doe, 2005 et M. Doe, 2005.
- disambiguate-add-year-suffix** : par l'ajout d'un suffixe à l'année, par ex. : 2007a, 2007b etc.
- givenname-disambiguate-rule** : traitement des prénoms (tous les prénoms, initiales, etc.)

**Voir :**  
<http://citationstyles.org/downloads/specification.html#id55>

(Adamo et al. 2009)

### Gestion du et. al

**et-al-min** : nbre d'auteurs minimum pour afficher la mention "et. al"

**et-al-use-first** : nbre d'auteurs à inclure avant le "et. al"

**et-al-subsequent-min** : *idem supra*, pour les références déjà citées

**et-al-subsequent-use-first** : *idem supra*, pour les références déjà citées

# D. Editer et modifier un style

## citation : notes de bas de page ou de fin

### 1. Modifier l'élément style

```
<style xmlns="http://purl.org/net/xbiblio/csl" class="note"
version="1.0" demote-non-dropping-particle="sort-only"
default-locale="en-US">
```

### 2. Modifier l'élément citation

Indiquer dans l'élément **layout** les infos bibliographiques à afficher : si les références dans les notes de bas de page ou de fin doivent être rédigées comme dans la bibliographie, il suffit de copier le **layout** de **bibliography**.

Ex : style Chicago Manual of Style (note)

```
<citation et-al-min="4" et-al-use-first="1" disambiguate-add-names="true">
  <layout prefix="" suffix="." delimiter=";" >
    <choose>
      <if position="ibid-with-locator">
        <group delimiter=", ">
          <text term="ibid"/>
          <text macro="point-locators-subsequent"/>
        </group>
      </if>
      <else-if position="ibid">
        <text term="ibid"/>
      </else-if>
      <else>
        <group delimiter=", ">
          <text macro="contributors-short"/>
          <text macro="title-short"/>
          <text macro="point-locators-subsequent"/>
        </group>
      </else>
    </choose>
  </layout>
</citation>
```

# D. Editer et modifier un style

## **bibliography** : formater la bibliographie

### Structure de l'élément

```
<bibliography nom_attribut="valeur_à_appliquer"/>
```

Certaines options sont les mêmes que pour *citation* (nbre d'auteurs pour l'affichage de « et al. ») ; marges et saut de ligne, formatage des noms d'auteur déjà cités.

```
<sort>
```

```
<key variable="variable_à_utiliser_comme_critère_de_tri_des_
références_dans_la_bibliographie"/>
```

```
<key macro="résultat_de_la_macro_à_utiliser_comme_critère_de_tri_des_
références_dans_la_bibliographie" sort="ascending" ou "descending"/>
```

```
</sort>
```

```
<layout>
```

```
<text variable="variable_à_afficher" préfixe, suffixe, etc./>
```

```
<text macro="résultat_de_la_macro_à_afficher"/>
```

```
</layout>
```

```
</bibliography >
```

# D. Editer et modifier un style

## bibliography

Refresh Page :  Suppress author Citation is: First Nature Journal

```
<text variable="citation-number"/>
</layout>
<bibliography et-al-min="6" et-al-use-first="1" second-field-align="flush" entry-spacing="0">
<layout>
<text variable="citation-number" suffix="."/>
<text macro="author"/>
<text macro="title" prefix=" " suffix="."/>
<text variable="container-title" font-style="italic" suffix=" " form="short"/>
<text variable="volume" suffix="," font-weight="bold"/>
<text variable="page"/>
<text macro="issuance"/>
<text macro="access"/>
</layout>
</bibliography>
```

1. Prochazka, V. et al. Long-term outcome of patients with peripheral T-cell lymphoma treated with first-line intensive chemotherapy followed by autologous stem cell transplantation. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub* **155**, 63-69 (2011).
2. Tassel, X. Compréhension du mode de fonctionnement des câbles auto-régulants, en fonction de leur matrice et des conditions de mise en oeuvre, et amélioration de leur tenue au vieillissement. (2002).
3. Rozenberg, B.A. & Sigalov, G.M. *Heterophase network polymers : synthesis, characterization and properties*. (Taylor & Francis: London, 2002).

### Gestion du et. al

**et-al-min** : nbre d'auteurs minimum pour afficher la mention "et. al"

**et-al-use-first** : nbre d'auteurs à inclure avant le "et. al"

### Mise en forme

**hanging-indent** : retrait par rapport à la marge

**second-field-align** : "flush" ou "margin" ("margin" : permet de placer les numéros de citation dans la marge)

**entry-spacing** et **line-spacing** : espacement à l'intérieur de la bibliographie

**subsequent-author-substitute** : substitut au nom de l'auteur lorsque l'auteur est le même que celui de la référence précédente

# D. Editer et modifier un style

## **bibliography** : bibliographie par type de document

### 1. Créer une macro

```
<macro name="sort-key">
  <choose>
    <if type="book bookSection" match="any">
      <text value="1"/>
    </if>
    <else-if type="article-journal" match="any">
      <text value="2"/>
    </else-if>
    <else>
      <text value="3"/>
    </else>
  </choose>
</macro>
```

Les **livres et sections de livres** seront tous cités en premier, puis les **articles de revues**, puis tous les autres types de documents.

**Correspondance entre les types de documents** Zotero et CSL : <http://gsl-nagoya-u.net/http/pub/csl-fields/index.html>

# D. Editer et modifier un style

**bibliography** : bibliographie par type de document

## 2. Utiliser cette macro dans l'élément **bibliography**

Ex : style Cell

```
<bibliography et-al-min="11" et-al-use-first="10">  
  <sort>  
    <key macro="sort-key"/>  
    <key macro="author"/>  
    <key macro="issued"/>  
    <key variable="title"/>  
  </sort>
```

Dans la bibliographie, les références sont :

- regroupées par type de document,
- à l'intérieur de chaque regroupement, elles sont **classées par auteur, puis par date, puis par titre.**

# D. Editer et modifier un style

## **bibliography** : bibliographie

Exemple du format IEEE , très détaillé, notamment par type de document

[1]

V. Prochazka et al., « Long-term outcome of patients with peripheral T-cell lymphoma treated with first-line intensive chemotherapy followed by autologous stem cell transplantation », *Biomedical Papers of the Medical Faculty of the University Palacký, Olomouc, Czechoslovakia*, vol. 155, n°. 1, p. 63-69, mars. 2011.

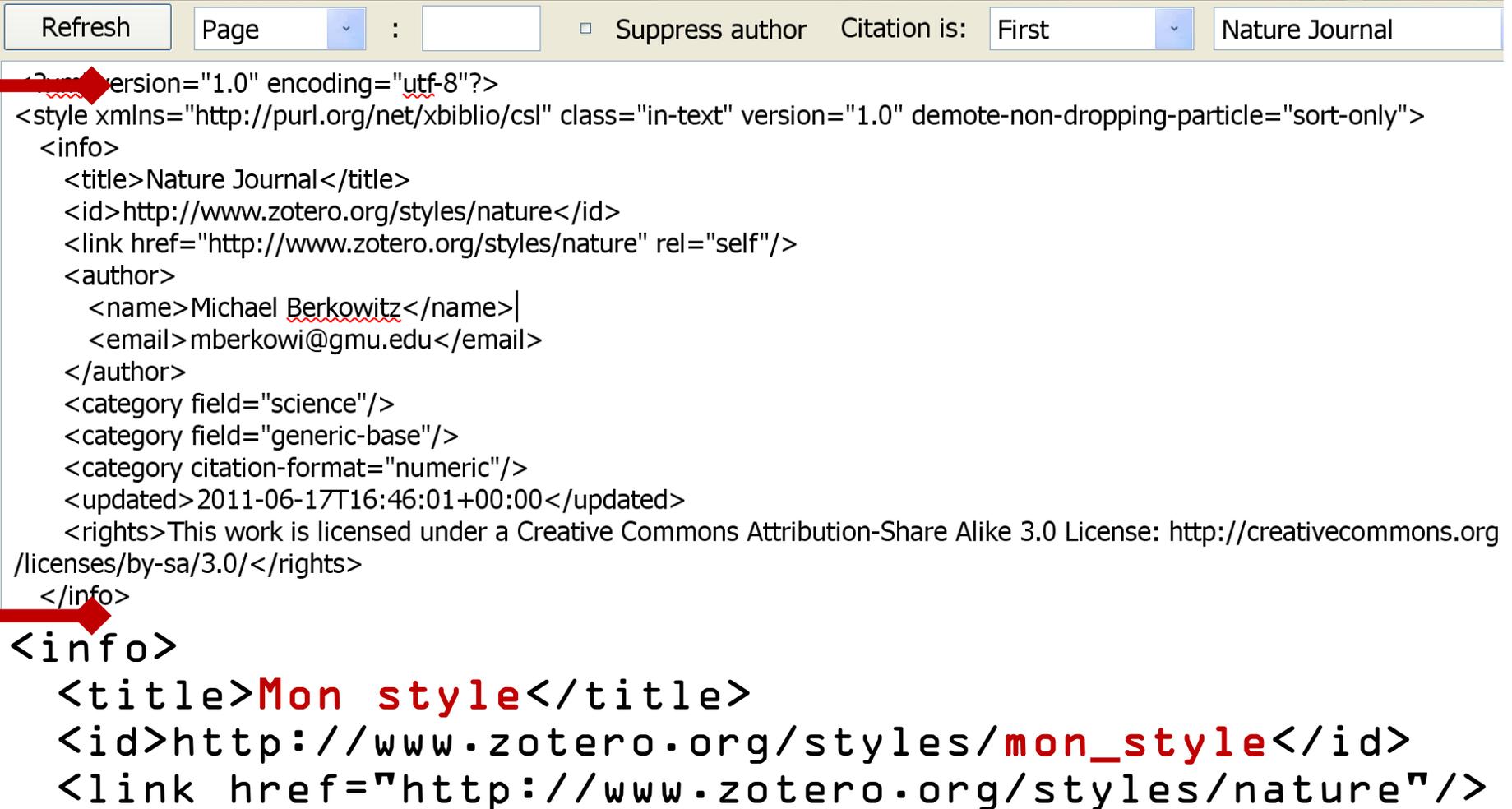
[2]

X. Tassel, « Compréhension du mode de fonctionnement des câbles auto-régulants, en fonction de leur matrice et des conditions de mise en oeuvre, et amélioration de leur tenue au vieillissement », Thèse de doctorat, Laboratoire Polymères et procédés (Lorient), 2002.

[3]

B. A. Rozenberg et G. M. Sigalov, *Heterophase network polymers □: synthesis, characterization and properties*. London: Taylor & Francis, 2002.

# E. Enregistrer le style et l'installer dans Zotero

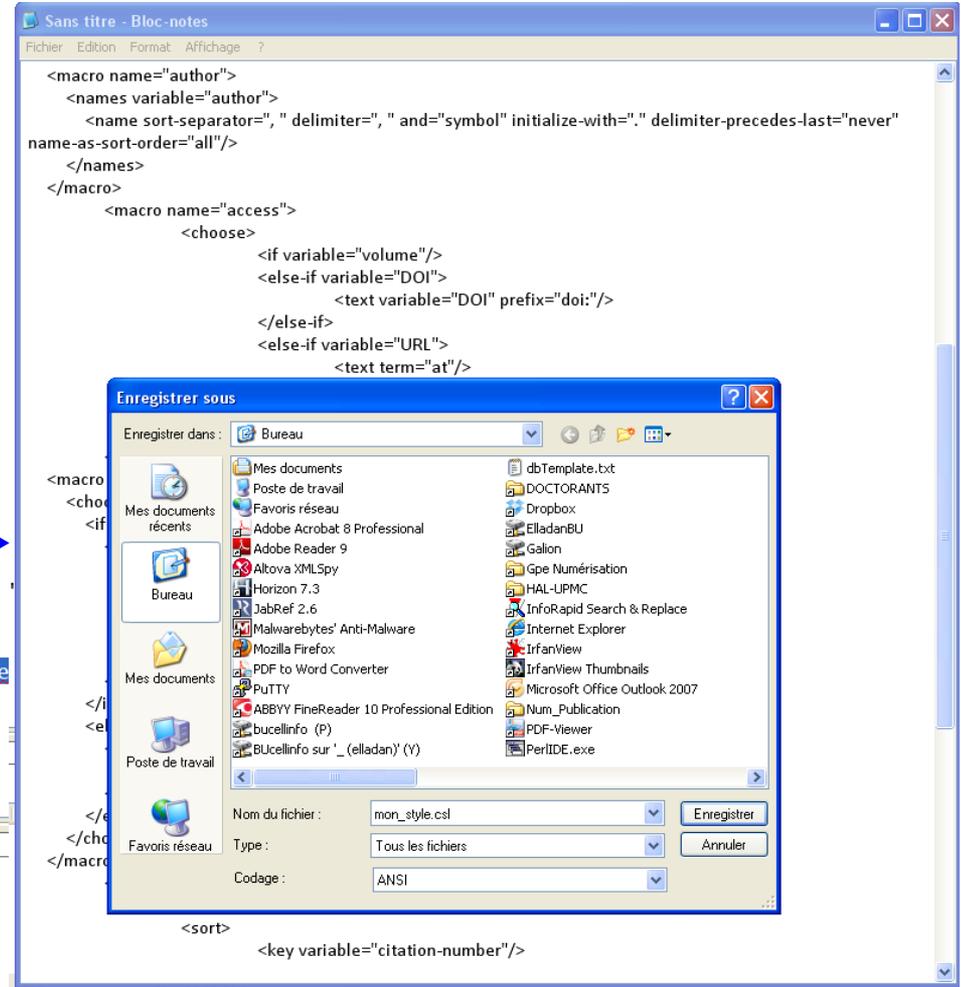


```
Refresh Page :  Suppress author Citation is: First Nature Journal
?version="1.0" encoding="utf-8"?>
<style xmlns="http://purl.org/net/xbiblio/csl" class="in-text" version="1.0" demote-non-dropping-particle="sort-only">
  <info>
    <title>Nature Journal</title>
    <id>http://www.zotero.org/styles/nature</id>
    <link href="http://www.zotero.org/styles/nature" rel="self"/>
    <author>
      <name>Michael Berkowitz</name>|
      <email>mberkowi@gmu.edu</email>
    </author>
    <category field="science"/>
    <category field="generic-base"/>
    <category citation-format="numeric"/>
    <updated>2011-06-17T16:46:01+00:00</updated>
    <rights>This work is licensed under a Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License: http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/</rights>
  </info>
  <info>
    <title>Mon style</title>
    <id>http://www.zotero.org/styles/mon_style</id>
    <link href="http://www.zotero.org/styles/nature"/>
  </info>
</style>
```

Modifier au moins le **titre** et l'**identifiant**, pour ne pas le confondre avec le style original et éviter qu'il ne soit écrasé par une mise à jour de ce dernier

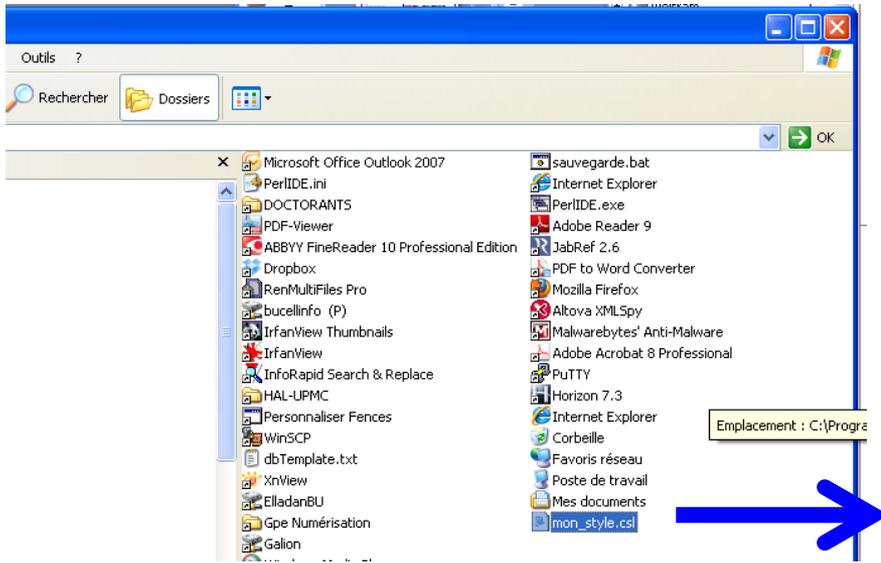
# E. Enregistrer le style et l'installer dans Zotero

```
Refresh Page :  Suppress author Citation is: First  
<info>  
<title>Mon style</title>  
<id>http://www.zotero.org/styles/mon_style</id>  
<link href="http://www.zotero.org/styles/nature"/>  
<author>  
<name>Michael Berkowitz</name>  
<email>mberkowi@gmu.edu</email>  
</author>  
<category term="biology"/>  
<category term="generic-base"/>  
<category term="numeric"/>  
<updated>2009-05-20T09:20:40+00:00</updated>  
</info>  
<macro name="title">  
<choose>  
<if type="book">  
<text variable="title" font-style="italic"/>  
</if>  
<else>  
<text variable="title"/>  
</else>  
</choose>  
</macro>  
<macro name="author">  
<names variable="author">  
<name sort-separator="," delimiter="," and="symbol" initialize-with="." delimit  
</names>  
</macro>  
<macro name="access">  
<choose>  
<if variable="volume"/>  
<else-if variable="DOI">  
<text variable="DOI" prefix="doi:"/>  
</else-if>  
<else-if variable="URL">  
<text term="at"/>  
</else-if>  
</choose>  
</macro>  
<sort>  
<key variable="citation-number"/>  
</sort>
```

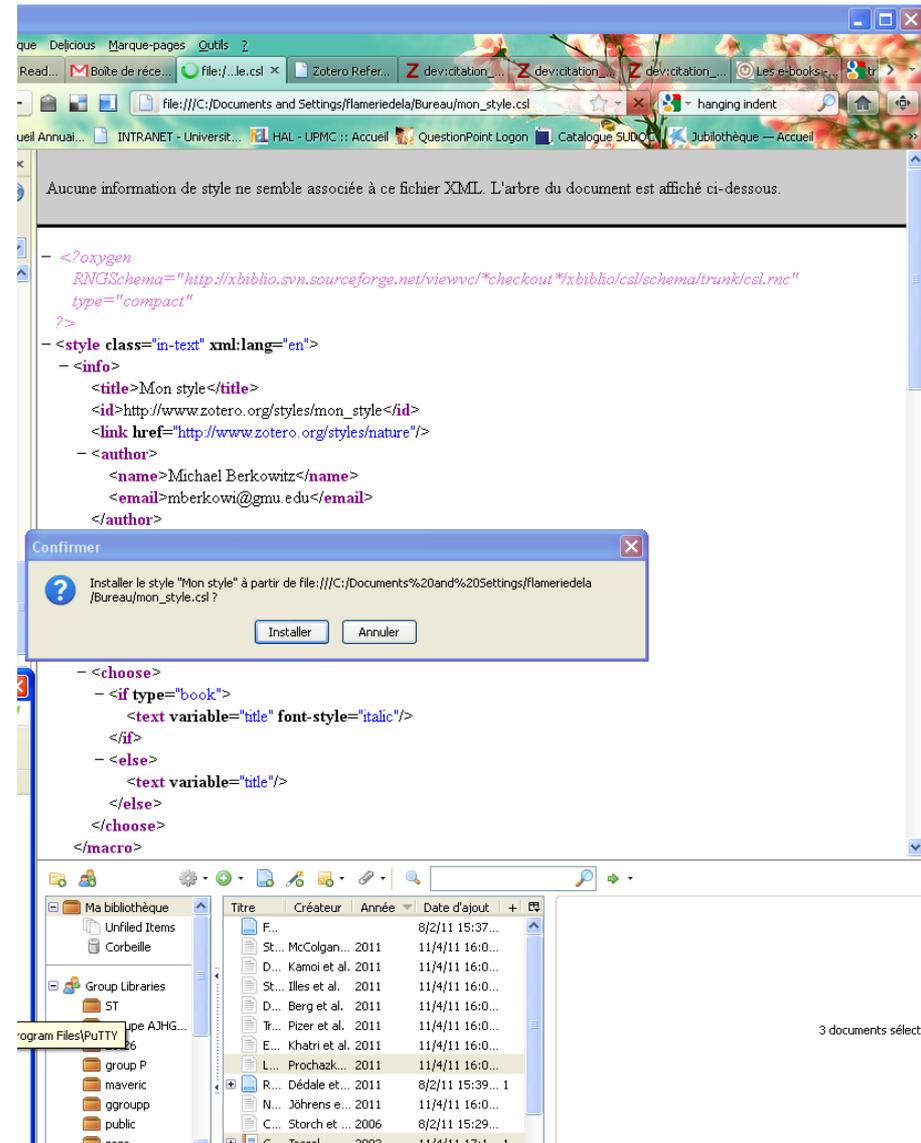


Copier-coller le code dans Notepad ou Textedit et enregistrer le fichier en **.csl**

# E. Enregistrer le style et l'installer dans Zotero



Faire glisser le fichier depuis l'explorateur dans Firefox et confirmer l'installation du style : il est désormais installé en local



# Pour aller plus loin

- Liste complète des styles bibliographiques disponibles

<http://www.zotero.org/styles>

- Créer son propre style bibliographique

[http://www.zotero.org/support/dev/citation\\_styles](http://www.zotero.org/support/dev/citation_styles)

[http://www.zotero.org/support/dev/citation\\_styles/style\\_editing\\_step-by-step](http://www.zotero.org/support/dev/citation_styles/style_editing_step-by-step)

<http://citationstyles.org/downloads/primer.html>

<http://citationstyles.org/downloads/specification.html>

- Styles bibliographiques en français

<http://zotero.hypotheses.org/category/styles>

- Éléments pour modifier un style (exemples avec le style IEEE - version 0.8 de CSL)

<http://www.thomaslienhard.fr/TutorielZotero.html>

- Ressources sélectionnées par les bibliothécaires de la BUPMC

[http://www.delicious.com/form\\_bupmc/zotero](http://www.delicious.com/form_bupmc/zotero)

# Vos questions



Par Oberazzi -Source Flickr