



**PREMIÈRE  
MINISTRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction de l'information  
légale et administrative**

## Table des matières

1. INTRODUCTION .....	2
2. MODIFICATIONS DE L'ORDRE .....	3
3. AJOUT DE RETOURS A LA LIGNE .....	4
4. RESOLUTION DES LIENS DANS LES CONTENUS .....	5
5. MODIFICATIONS DANS LES LIENS.....	6

## **1. Introduction**

Le but de ce document est de décrire les modifications dans les xml mis à disposition en open data des données de Légifrance résultant de la migration technique des applications de production en back-office.

Il est cependant important de noter que seules les valeurs des balises XML sont susceptibles d'avoir été modifiées, la structure des balises n'étant pas altérée. Autrement dit il n'y a pas de modification de DTD ou de schema.

## 2. Modifications de l'ordre

Ce type de modification concerne l'ordre des éléments dans une balise.

Auparavant, l'ordre n'était pas fixé, ce qui pouvait provoquer une modification du document entre deux extractions. Désormais, un ordre est appliqué. Entre deux extractions, sans modifications de données, les documents générés seront les mêmes.

### Balises concernées

Les balises concernées sont les suivantes :

Nom de la balise	Fonds concerné(s)
SYNDICATS (SYNDICAT/CODE/LIBELLE)	ACCO
THEMES (THEME/CODE/LIBELLE/GROUPE)	ACCO
SIGNATAIRES (SIGNATAIRE)	ACCO
MCS_TXT (MC)	JORF, KALI
LIEN	JORF, LEGI, KALI, CNIL, JADE, JURI, CONSTIT

### Exemple

Ordre des syndicats (balises SYNDICATS et SYNDICAT) dans le fonds ACCO :

AVANT	APRES
<pre> &lt;SYNDICATS&gt;   &lt;SYNDICAT&gt;     &lt;CODE&gt;5&lt;/CODE&gt;     &lt;LIBELLE&gt;CGT-FO&lt;/LIBELLE&gt;   &lt;/SYNDICAT&gt;   &lt;SYNDICAT&gt;     &lt;CODE&gt;4&lt;/CODE&gt;     &lt;LIBELLE&gt;CFE-CGC&lt;/LIBELLE&gt;   &lt;/SYNDICAT&gt;   &lt;SYNDICAT&gt;     &lt;CODE&gt;3&lt;/CODE&gt;     &lt;LIBELLE&gt;CFDT&lt;/LIBELLE&gt;   &lt;/SYNDICAT&gt;   &lt;SYNDICAT&gt;     &lt;CODE&gt;1&lt;/CODE&gt;     &lt;LIBELLE&gt;CGT&lt;/LIBELLE&gt;   &lt;/SYNDICAT&gt; &lt;/SYNDICATS&gt; </pre>	<pre> &lt;SYNDICATS&gt;   &lt;SYNDICAT&gt;     &lt;CODE&gt;1&lt;/CODE&gt;     &lt;LIBELLE&gt;CGT&lt;/LIBELLE&gt;   &lt;/SYNDICAT&gt;   &lt;SYNDICAT&gt;     &lt;CODE&gt;3&lt;/CODE&gt;     &lt;LIBELLE&gt;CFDT&lt;/LIBELLE&gt;   &lt;/SYNDICAT&gt;   &lt;SYNDICAT&gt;     &lt;CODE&gt;4&lt;/CODE&gt;     &lt;LIBELLE&gt;CFE-CGC&lt;/LIBELLE&gt;   &lt;/SYNDICAT&gt;   &lt;SYNDICAT&gt;     &lt;CODE&gt;5&lt;/CODE&gt;     &lt;LIBELLE&gt;CGT-FO&lt;/LIBELLE&gt;   &lt;/SYNDICAT&gt; &lt;/SYNDICATS&gt; </pre>

### 3. Ajout de retours à la ligne

Des retours à la ligne peuvent être présents en plus entre les balises à partir de la migration technique. Ils n'ont pas d'incidence sur l'interprétation du contenu.

#### **Balises concernées**

Toutes les balises sont concernées.

#### **Exemple**

AVANT	APRES
<pre>&lt;CONTENU&gt;  I.-A modifié les dispositions suivantes :  &lt;blockquote&gt;- Code général des impôts, CGI. &lt;blockquote&gt; Art. 278-0 bis, Art. 278 bis, Art. 297 &lt;/blockquote&gt; &lt;/blockquote&gt; II.-Le I s'applique aux livraisons dont le fait générateur intervient à compter du 1er janvier 2023.  &lt;div&gt;  &lt;/div&gt; &lt;/CONTENU&gt;</pre>	<pre>&lt;CONTENU&gt;  I.-A modifié les dispositions suivantes :  &lt;blockquote&gt;- Code général des impôts, CGI. &lt;blockquote&gt;   Art. 278-0 bis, Art. 278 bis, Art.   297 &lt;/blockquote&gt; &lt;/blockquote&gt; II.-Le I s'applique aux livraisons dont le fait générateur intervient à compter du 1er janvier 2023.  &lt;div&gt;  &lt;/div&gt; &lt;/CONTENU&gt;</pre>

#### 4. Résolution des liens dans les contenus

La résolution des liens a été améliorée. Des balises « <href> » peuvent être présentes en plus dans les contenus à partir de la migration technique.

#### Balises concernées

Les balises CONTENU.

#### Exemple

AVANT	<pre>&lt;CONTENU&gt; Sous réserve des droits au recul de la limite d'âge reconnus au titre des dispositions de la loi du 18 août 1936 concernant les mises à la retraite par ancienneté, les maîtres mentionnés à &lt;a href="/affichCodeArticle.do?cidTexte=LEGITEXT000006071191&amp;idArticle=LEGIARTI000020055310&amp;dateTexte=&amp;categorieLien=cid" title="Code de l'éducation - art. R914-120 (V)"&gt;l'article R. 914- 120&lt;/a&gt;, qui ne justifient pas, lorsqu'ils atteignent l'âge de soixante-cinq ans, de la durée d'assurance maximale fixée à l'article L. 351-1 du code de la sécurité sociale, peuvent, sous réserve de l'intérêt du service et de leur aptitude physique, être maintenus en activité. &lt;br/&gt; &lt;br/&gt;La prolongation d'activité prévue à l'alinéa précédent ne peut avoir pour effet de maintenir les intéressés en activité au-delà de la durée d'assurance maximale fixée à l'&lt;a href="/affichCodeArticle.do?cidTexte=LEGITEXT000006073189&amp;idArticle=LEGIARTI000006742620&amp;dateTexte=&amp;categorieLien=cid"&gt;article L. 351-1 du code de la sécurité sociale&lt;/a&gt;, ni au-delà d'une durée de dix trimestres.&lt;br/&gt; &lt;br/&gt;L'autorisation de prolongation d'activité est accordée par le recteur. &lt;/CONTENU&gt;</pre>
APRES	<pre>&lt;CONTENU&gt; Sous réserve des droits au recul de la limite d'âge reconnus au titre des dispositions de la loi du 18 août 1936 concernant les mises à la retraite par ancienneté, les maîtres mentionnés à &lt;a href="/affichCodeArticle.do?cidTexte=LEGITEXT000006071191&amp;idArticle=LEGIARTI000020055310&amp;dateTexte=&amp;categorieLien=cid" title="Code de l'éducation - art. R914-120 (V)"&gt;l'article R. 914- 120&lt;/a&gt;, qui ne justifient pas, lorsqu'ils atteignent l'âge de soixante-cinq ans, de la durée d'assurance maximale fixée à l&lt;a href="/affichCodeArticle.do?cidTexte=LEGITEXT000006073189&amp;idArticle=LEGIARTI000006742620&amp;dateTexte=&amp;categorieLien=cid"&gt;'article L. 351-1 du code de la sécurité sociale&lt;/a&gt;, peuvent, sous réserve de l'intérêt du service et de leur aptitude physique, être maintenus en activité. &lt;br/&gt; &lt;br/&gt;La prolongation d'activité prévue à l'alinéa précédent ne peut avoir pour effet de maintenir les intéressés en activité au-delà de la durée d'assurance maximale fixée à l'&lt;a href="/affichCodeArticle.do?cidTexte=LEGITEXT000006073189&amp;idArticle=LEGIARTI000006742620&amp;dateTexte=&amp;categorieLien=cid"&gt;article L. 351-1 du code de la sécurité sociale&lt;/a&gt;, ni au-delà d'une durée de dix trimestres.&lt;br/&gt; &lt;br/&gt;L'autorisation de prolongation d'activité est accordée par le recteur. &lt;/CONTENU&gt;</pre>

## 5. Modifications dans les liens

### Suppression de balises LIEN

Les liens en doublon c'est-à-dire possédant les mêmes caractéristiques (attributs) sont supprimés à partir de la migration technique.

### Balises concernées

Les balises LIEN.

### Exemple

AVANT	<pre>&lt;LIENS&gt;   &lt;LIEN cidtexte="" datedebut="" datepublitexte="" datesignatexte="" id="" naturetexte="" nortexte="" num="" numtexte="" sens="source" typelien="CONCORDANCE"&gt;Loi 1934-07-10 art. 17&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="" datedebut="" datepublitexte="" datesignatexte="" id="" naturetexte="" nortexte="" num="" numtexte="" sens="source" typelien="CONCORDANCE"&gt;Loi 1934-07-10 art. 17&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT00000693187" datedebut="1984-07-17" datepublitexte="1984-07-17" datesignatexte="1984-07-16" id="LEGIARTI00006435320" naturetexte="LOI" nortexte="" num="51" numtexte="84-610" sens="source" typelien="CONCORDANCE"&gt;Loi n°84-610 du 16 juillet 1984 - art. 51 (M)&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT000017733142" datedebut="2008-01-01" datepublitexte="2007-12-22" datesignatexte="2007-12-21" id="LEGIARTI000017847830" naturetexte="ORDONNANCE" nortexte="IOCX0771377R" num="6" numtexte="2007-1801" sens="cible" typelien="MODIFIE"&gt;Ordonnance n°2007-1801 du 21 décembre 2007 - art. 6&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT000030098094" datedebut="2999-01-01" datepublitexte="2015-01-15" datesignatexte="2999-01-01" id="JORFARTI000030098095" naturetexte="RAPPORT" nortexte="MENJ1428789P" num="" numtexte="" sens="cible" typelien="CITATION"&gt;RAPPORT du - art., v. init.&lt;/LIEN&gt; &lt;/LIENS&gt;</pre>
APRES	<pre>&lt;LIENS&gt;   &lt;LIEN cidtexte="" datedebut="" datepublitexte="" datesignatexte="" id="" naturetexte="" nortexte="" num="" numtexte="" sens="source" typelien="CONCORDANCE"&gt;Loi 1934-07-10 art. 17&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT00000693187" datedebut="1984-07-17" datepublitexte="1984-07-17" datesignatexte="1984-07-16" id="LEGIARTI00006435320" naturetexte="LOI" nortexte="" num="51" numtexte="84-610" sens="source" typelien="CONCORDANCE"&gt;Loi n°84-610 du 16 juillet 1984 - art. 51 (M)&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT000017733142" datedebut="2008-01-01" datepublitexte="2007-12-22" datesignatexte="2007-12-21" id="LEGIARTI000017847830" naturetexte="ORDONNANCE" nortexte="IOCX0771377R" num="6" numtexte="2007-1801" sens="cible" typelien="MODIFIE"&gt;Ordonnance n°2007-1801 du 21 décembre 2007 - art. 6&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT000030098094" datedebut="2999-01-01" datepublitexte="2015-01-15" datesignatexte="2999-01-01" id="JORFARTI000030098095" naturetexte="RAPPORT" nortexte="MENJ1428789P" num="" numtexte="" sens="cible" typelien="CITATION"&gt;RAPPORT du - art., v. init.&lt;/LIEN&gt; &lt;/LIENS&gt;</pre>

## Conservation des liens ayant un sens métier

Le processus de gestion des doublons identifiait certains liens comme des doublons (mêmes caractéristiques : attributs cidtexte, datedebut, datepublitexte, ... vides). Or on constate que certains de ces liens ont un sens métier même si les attributs cités ci-dessus ne sont pas définis. Ces liens sont donc maintenant conservés.

C'est le cas pour :

- Certains liens mal définis :

```
<LIEN cidtexte="" datedebut="" datepublitexte="" datesignatexte="" id="" naturetexte="" nortexte="" num="" numtexte="" sens="source" typelien="CITATION">L. 813-8 du code rural</LIEN>
```

- Des textes non présents en BDJ (textes UE par exemple) :

```
<LIEN cidtexte="" datedebut="" datepublitexte="" datesignatexte="" id="" naturetexte="" nortexte="" num="" numtexte="" sens="source" typelien="CITATION">annexe I du règlement n° 651/2014 du 17 juin 2014 susvisé</LIEN>
```

L'algorithme de dédoublement a été modifié pour prendre en compte le libellé en plus des autres paramètres.

## Balises concernées

Les balises LIEN.

## Exemple

AVANT	<pre>&lt;LIENS&gt;   &lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT000019103413" datesignatexte="2008-06-30" id="JORFTEXT000019103413" naturetexte="DECRET" nortexte="AGRS0812195D" num="" numtexte="2008-636" sens="source" typelien="CITATION"&gt;Décret n°2008-636 du 30 juin 2008 (M)&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT000046113147" datesignatexte="2022-07-29" id="JORFTEXT000046113147" naturetexte="DECRET" nortexte="PRMX2219856D" num="" numtexte="2022-1058" sens="source" typelien="CITATION"&gt;Décret n°2022-1058 du 29 juillet 2022 (V)&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="" datesignatexte="" id="" naturetexte="" nortexte="" num="" numtexte="" sens="source" typelien="CITATION"&gt;règlement (CE) n° 1224/2009&lt;/LIEN&gt; &lt;/LIENS&gt;</pre>
APRES	<pre>&lt;LIENS&gt;   &lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT000019103413" datesignatexte="2008-06-30" id="JORFTEXT000019103413" naturetexte="DECRET" nortexte="AGRS0812195D" num="" numtexte="2008-636" sens="source" typelien="CITATION"&gt;Décret n°2008-636 du 30 juin 2008 (M)&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT000046113147" datesignatexte="2022-07-29" id="JORFTEXT000046113147" naturetexte="DECRET" nortexte="PRMX2219856D" num="" numtexte="2022-1058" sens="source" typelien="CITATION"&gt;Décret n°2022-1058 du 29 juillet 2022 (V)&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="" datesignatexte="" id="" naturetexte="" nortexte="" num="" numtexte="" sens="source" typelien="CITATION"&gt;code rural et de la pêche maritime, livre IX&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="" datesignatexte="" id="" naturetexte="" nortexte="" num="" numtexte="" sens="source" typelien="CITATION"&gt;règlement (CE) n° 1224/2009&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="" datesignatexte="" id="" naturetexte="" nortexte="" num="" numtexte="" sens="source" typelien="CITATION"&gt;règlement (CE) n° 1380/2013&lt;/LIEN&gt;   &lt;LIEN cidtexte="" datesignatexte="" id="" naturetexte="" nortexte="" num="" numtexte="" sens="source" typelien="CITATION"&gt;règlements (CE) n° 847/96&lt;/LIEN&gt; &lt;/LIENS&gt;</pre>

## Modification des dates et des libellés dans les liens

Dans les balises LIEN, certains attributs (date de début, nature du texte, numéro du texte, nom du texte, ...) sont récupérés depuis la base de données. Dans le cas où l'ID du texte n'est pas présent, une notion d'ordre a été introduite sur la base de la date de début. Ainsi, quelle que soit l'extraction (sans modification des informations des dates), l'information sortie sera toujours la même.

Dans le cas de lien n'ayant pas de libellé (anomalies de données), le calcul du libellé du lien s'appuie également sur les informations récupérées (attributs du lien).

### **Balises concernées**

Les balises LIEN.

### **Exemple**

AVANT	<pre>&lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT000000501099" datedebut="2012-12-19" datepublitexte="1984-01-12" datesignatexte="1984-01-11" id="LEGIARTI000006450574" naturetexte="LOI" nortexte="" num="34" numtexte="84-16" sens="source" typelien="CITATION"&gt;LOI n° 84-16 du 11 janvier 1984 - art. 34&lt;/LIEN&gt;</pre>
APRES	<pre>&lt;LIEN cidtexte="JORFTEXT000000501099" datedebut="1984-01-12" datepublitexte="1984-01-12" datesignatexte="1984-01-11" id="LEGIARTI000006450574" naturetexte="LOI" nortexte="" num="34" numtexte="84-16" sens="source" typelien="CITATION"&gt;LOI n° 84-16 du 11 janvier 1984 - art. 34&lt;/LIEN&gt;</pre>