

Laurent Vinesse

European Commission

REF2LINK

Text mining to detect and value legal references

ENDORSE.

THE EUROPEAN DATA CONFERENCE ON REFERENCE DATA AND SEMANTICS

Ref2Link

EU wide Legal references extraction solution

Initially a tool for the Legal Service of the European Commission

Supported by the ISA² program

(Action “Legislation Interoperability Tools” - LegIT 2016.38)

Use cases: for IT systems featuring rich legal text content

Legal references

Pourvoi formé contre l'ordonnance du Tribunal de l'Union européenne du 16 février 2016 dans l'affaire T-296/15, recours visant l'annulation partielle du règlement d'exécution (UE) 2015/408 de la Commission, du 11 mars 2013, relatif à l'application de l'article 80, paragraphe 7, du règlement (CE) n° 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques (...) elle ne peut pas servir de fondement à une interprétation contra legem du droit national (voir arrêts Impact, C-268/06, EU:C:2008:223, point 100; Dominguez, C-282/10, EU:C:2012:33, point 25, et Association de médiation sociale, C-176/12, EU:C:2014:2, point 39).

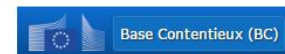
Legal references – links automation

Pourvoi formé contre l'ordonnance du Tribunal de l'Union européenne du 16 février 2016 dans l'affaire T-296/15, recours visant l'annulation partielle du règlement d'exécution (UE) 2015/408 de la Commission, du 11 mars 2013, relatif à l'application de l'article 80, paragraphe 7, du règlement (CE) n° 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques (...) elle ne peut pas servir de fondement à une interprétation contra legem du droit national (voir arrêts Impact, C-268/06, EU:C:2008:223, point 100; Dominguez, C-282/10, EU:C:2012:33, point 25, et Association de médiation sociale, C-176/12, EU:C:2014:2, point 39).



Decide

ARES
Advanced Records System



(...)

Legal references – links automation – linked data

Pourvoi formé contre l'ordonnance du Tribunal de l'Union européenne du 16 février 2016 dans l'affaire T-296/15, recours visant l'annulation partielle du règlement d'exécution (UE) 2015/408 de la Commission, du 11 mars 2015 relatif à l'application de l'article 80, paragraphe 7, du règlement (CE) n° 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques (...) elle a servi de fondement à une interprétation du droit national (voir arrêt C-268/06, EU:C:2008:223, point 23; Dominguez, C-282/10, EU:C:2011:1013, point 27; et Association de médiation sociale, EU:C:2014:2, point 39).

CELLAR
The semantic repository of the Publication Office

Règlement d'exécution (UE) 2015/408 de la Commission du 11 mars 2015 relatif à l'application de l'article 80, paragraphe 7, du règlement (CE) n ° 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et l'établissement d'une liste de substances dont on envisage la substitution Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE

OJ-L 67, 2015-03-12, Vol. 1 P. 18 - 22

● En vigueur: Cet acte a été modifié. Version consolidée actuelle: [2020-10-07](#)

✔ [to EUR-Lex](#)

Features

Declarative rules, use text patterns, domain based

Supports lists and subparts

Flexible outputs (multi-target web links, data, footnotes..)

ELI, ECLI implementations

Multilingual (EU 24 lang)

Out-of-the box bundles for EU Law, some national

Linked data extensions

ELI and ECLI - examples

article 80, paragraphe 7, du règlement (CE) n° 1107/2009

http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/art_80/par_7/oj/fra

ECLI:EU:C:2014:2 point 19

- to EUR-Lex
- to curia
- to e-justice portal

ECLI:NL:HR:2016:764

- to e-justice portal
- to de rechtspraak

Target
lang. as
option

Linked data extensions

Improves UX, direct consumption by user

Improves accuracy, beyond pattern computing

Uses SPARQL, to resolve ambiguous matches

Use of double register

Existence check (lifecycle, typo error..)

Missing or duplicate numbering

[Decision No 70/2008/EC](#) of the European Parliament and of the Council of 15 January 2008 on a paperless environment for customs and trade

[2008/70/EC Commission Decision](#) of 22 January 2008 amending [Decision 2006/415/EC](#) concerning certain protection measures in relation to highly pathogenic avian influenza of the subtype H5N1 in poultry in Germany, Poland and Romania (notified under document number [C\(2008\) 55](#)) Text with EEA relevance

Ref2Link available as REST API or javascript library

[ISA² page](#)

[LinkPad on Testa](#)

[Joinup page](#)

SJ-REF2LINK-SUPPORT@ec.europa.eu

Thank you!

ENDORSE.

THE EUROPEAN DATA CONFERENCE ON REFERENCE DATA AND SEMANTICS