

# Opschonen van collectiegegevens in Erfgoedinzicht – religieuze collecties

11 maart 2019

./DATABLE

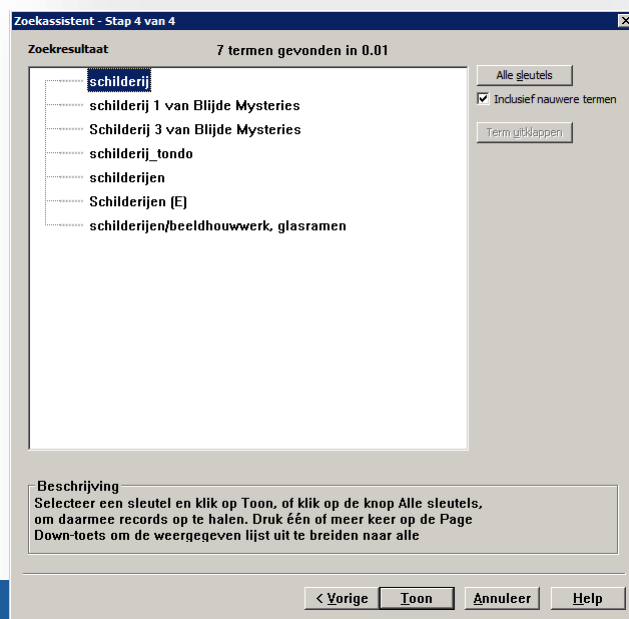
## Inhoud

- Wat & Waarom
  - Cleanen
  - Clusteren
  - Reconcilieren
- Praktisch
  - Tools
  - Problemen

./DATABLE

## Cleanen, clusteren, reconcileren?

./DATABLE



./DATABLE

# Cleanen

- Waarden in database conform invulinstructies brengen
  - Typefouten
  - Hoofdletters
  - Enkelvoud/meervoud
  - Interpunctie
  - ...

./DATABLE

Term objectnaam - Cultureel Erfgoed

https://www.projectcest.be/wiki/Publicatie:Invulboek\_objecten/Veld/Term\_objectnaam

Aanmelden Account aanvragen

Publicatie Overleg Lezen Brontekst bekijken Geschiedenis weergeven Doorzoek Cultureel Erfgoed Stanc

Last 8 Pages Viewed: Publicatie:Invulboek objecten/Element/Naam - Objectnaam - Software:Erfgoedstats - Hoofdpagina - Naam vervaardiger - Publicatie:Invulboek objecten - Term objectnaam

Welkom op de vernieuwde versie van Project CEST! Eventuele problemen of opmerkingen kan je melden aan PACKED vzw.

## Term objectnaam

Invulboek objecten > Invulboek objecten/Veld > Term objectnaam

| Veld               | term objectnaam  |
|--------------------|--|
| <b>Definitie</b>   | Het veld 'term objectnaam' documenteert de meest specifieke benaming van het object.   |
| <b>Invulregels</b> | <p>Noteer, indien mogelijk, met één term om welk soort object het gaat. Gebruik hiervoor een term ontleend aan een publiek toegankelijke bron of standaard, zoals bv. AAT.</p> <p>Relaties tussen aanverwante termen kunnen in de thesaurus worden gelegd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wereldbol (AAT 300028092)</li> <li>affiche (AAT 300027221)</li> <li>sieraad (AAT 300209296)</li> <li>fiets (AAT 300212636)</li> <li>wiel (AAT 300024976)</li> <li>scherfgranaat (AAT 300204038)</li> <li>hals (AAT 300203464)</li> </ul> <p>Een objectnaam wordt meestal vanuit een functionele benadering aan het object toegekend. Zo is een "spaarpot" een objectnaam voor een spaarvarken en niet "varken", wat een Publicatie:Invulboek objecten/Element/afgebeeld concept voor het object is. Analog hieraan is "beeld" een objectnaam voor een beeldje van een clown en niet "clown".</p> |

./DATABLE

Naam vervaardiger - Cultureel

https://www.projectcesti.be/wiki/Publicatie:Invulboek\_objecten/Veld/Naam\_vervaardiger

Aanmelden Account aanvragen

Publicatie Overleg Lezen Brontekst bekijken Geschiedenis weergeven Doorzoek Cultureel Erfgoed Stanc

Last 8 Pages Viewed: Publicatie:Invulboek objecten/Element/Ve... » Objectnaam » Term objectnaam » Software:Erfgoedstats » Hoofdpagina » Publicatie:Invulboek objecten » Naam vervaardiger

Welkom op de vernieuwde versie van Project CESTI! Eventuele problemen of opmerkingen kan je melden aan PACKED vzw.

## Naam vervaardiger

Invulboek objecten » Invulboek objecten/Veld » Naam vervaardiger [bewerken met formulier]

**Veld** naam vervaardiger

Het veld 'naam vervaardiger' documenteert de naam van de ontwerper of vervaardiger van een object.

**Definitie**

**Invulregels** Geef de officiële of de meest gebruikte naam en voorna(a)m(en) van de vervaardiger(s) van het object. Dit kan een persoonsnaam, een groepsnaam of een organisatiennaam zijn. Let wel: een groep vervaardigers is geen school of stijl! De school of stijl vermeld je in het veld Publicatie:Invulboek objecten/Veld/Term stijl.

Christo  
meester van Flémalle  
Philips Gloeilampenfabriek  
Yoruba

Indien de vervaardiger van een object niet gekend is, heeft men drie mogelijkheden afhankelijk van de aard van de collectie. De term "anoniem" wordt enkel gebruikt bij kunsthistorische collecties. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn bij anonieme meesters en is dikwijls van toepassing op schilderijen. Je laat het veld blanco als in de betreffende collectie objecten het begrip vervaardiger niet van toepassing is (bij bv. natuurhistorische objecten) of bij geen enkel object gekend is (bij bv. archeologische collecties). Ook indien onderzoek naar de vervaardiger nog lopende is, laat je

./DATABLE

## Cleanen

- Waarden in database conform bestaande lijst brengen
  - Eigen trefwoordenlijst
  - Standaard: AAT, RKDartists, Geonames, ...


Art & Architecture Thesaurus

Research

Research Home » Tools » Art & Architecture Thesaurus » Full Record Display

**Art & Architecture Thesaurus® Online**  
Full Record Display

[New Search](#) [Previous Page](#) [Help](#)

Click the  icon to view the hierarchy.

[Semantic View \(JSON, RDF, N3/Turtle, N-Triples\)](#)

**ID: 300177435** **Record Type: concept**

**Page Link:** <http://vocab.getty.edu/page/aat/300177435>

**esael paintings (paintings by form)** (<paintings by form>, paintings (visual works), ... Visual and Verbal Communication (hierarchy name))

**Note:** Paintings executed on an easel or other portable device, having either canvas or panel supports; generally restricted to those painted from the 16th century forward. The term implies not only physical aspects of creation, but also inherent concepts associated with the increased secular use of art from the 16th century and with the identification of paintings as objects of worth in their own right.

**Terms:**

- esael paintings (paintings by form)** (**preferred**, C,U,English-P,D,U,PN)
- esael painting (painting by form)** (C,U,English,AD,U,SN)
- paintings, esael (paintings by form)** (C,U,English,UF,U,N)
- esael-paintings (paintings by form)** (C,U,English,UF,U,N)
- esael pictures** (C,U,English,UF,U,N)
- esael-pictures** (C,U,English,UF,U,N)
- esael-pieces** (C,U,English,UF,U,N)
- schilderijen** (C,U,Dutch-P,D,U,U)
- schilderij** (C,U,Dutch,AD,U,U)
- ezelschilderijen** (C,U,Dutch,UF,U,U)
- schilderstuk** (C,U,Dutch,UF,U,U)
- schilderstukken** (C,U,Dutch,UF,U,U)


Ontdek schilder, tekenaar, prentkunstenaar

Stichting RKD - Nederlands Instituut voor Kunst: <https://rkd.nl/nl/explore/artists/Bruegel%2C%20Pie...>

Explore   [Zoekhistorie](#)

**Pieter Bruegel (I)** 13292

man / Zuid-Nederlands  
schilder, tekenaar, prentkunstenaar

 3 afbeeldingen

alles inklappen [share](#) [print](#) [download](#) 1 / 1

**Naamvarianten**

- Bruegel, Pieter (I)
- Brueghel, Pieter (I)
- Brueghel, Pieter (I)
- Bauern Brueghel
- Boeren Brueghel
- Pessant Brueghel

For a further explanation of the spelling of the name, see exh.cat. Pieter Brueghel the Younger (1564-1637 / 8) - Jan Brueghel the Elder (1568-1625). A Flemish family of painters around 1600, Essen (Kulturstiftung Ruhr-Villa Hügel) / Vienna (Kunsthistorisches Museum) / Antwerp (Royal Museum of Fine Arts) 1997-1998, p. 10, 15.

Kwalificaties schilder, tekenaar, prentkunstenaar

Nationaliteit/school Zuid-Nederlands

**Biografische gegevens**

Werkzaam in **Antwerpen 1551**  
The painter 'Peeter Brueghels' is registered in 1551 as a Free Master in the Antwerp Saint Luke Guild (Bastiaensen 2013).

**Lyon**  
Büttner 2000, p. 213-214  
Reggio di Calabria 1552-06  
witnessed a fire in Reggio (Büttner 2000, p. 209, 214)

**Napels**  
Büttner 2000, p. 215-216

**Rome 1553**  
Büttner 2000, p. 214, 216-221

**Antwerpen 1554 - 1563-07**  
The bans of 'Peeter Brueghel' and 'Mayken Koeck' in the marriage registers of the Cathedral of Antwerp dates from July 25, 1563 (Bastiaensen 2013).

[Mijn selecties](#)

## Clusteren

- Waarden met dezelfde betekenis aan elkaar relateren
  - Synoniemen
  - Verschillende notaties
- Eén waarde is steeds voorkeursterm (prefLabel)
- Relaties worden gelegd als USE/USED FOR

./DATABLE

## Similarity

- Pieter Bruegel de Jonge
- Breughel, Pieter (Jr.)
- Bruegel, Pieter (II)
- Helse Brueghel
- Pieter Breugel II
- Brueghel, Pieter (II)

./DATABLE

# Reconciliëren

- Waarden uit een database identificeren met waarden uit een externe bron:
  - AAT
  - Geonames
  - RKD Artists
  - ...
- Steeds met vermelding van Bron + ID of URI

./DATABLE

The screenshot shows the Adlib XPlus 4.3 interface for a thesaurus term. The window title is "Adlib XPlus 4.3 | Opschonen collectiegegevens - [Thesaurus : Term]". The interface includes a menu bar (Start, Wijzigen, Beeld, Publiceren) and a toolbar with various actions like Terug, Herstart, Navigatie, Record, Zoekmodus, and Markeren. The main content area displays the following information:

Thesaurusterm | Beheergegevens | Vindplaats

Term **schilderij**  
 Soort term **objectnaam**  
 Term code  
 Status **descriptor**

Use  
 Used for [schildering](#)

Broader Term  
 Narrower Term

Bron  Nummer

./DATABLE

## Waarom

- Cleanen & clusteren:
  - Doorzoekbaarheid
  - Representatie

./DATABLE

## Waarom

- Cleanen & clusteren:
  - Doorzoekbaarheid
  - Representatie
- Reconciliëren
  - Disambigueren
  - Identificeren
  - Verrijken van data

./DATABLE



Hoboken, Belgium

https://www.geonames.org/2795730/hoboken.html

GeoNames About Browse Download API Help Paris, Mount Everest, New York

Hoboken - to view map click on map icon in bottom toolbar. (we need to reduce the cost for the map views)

Feature Hierarchy History Tags Alternate names

Hoboken ca. 12 m

P PPL, populated place

Belgium <sup>BE</sup> - Flanders <sup>VLG</sup> - Antwerp Province <sup>VAN</sup> - Arrondissement of Antwerp <sup>11</sup> - Antwerpen <sup>11002</sup>

population : 34443

51.17611, 4.34844

2795730

N 51°10'34" E 4°20'54"

geotree .kml .rdf

./DATAFILE

Ontdek schilder, tekenaar, prentkunstenaar

Stichting RKD - Nederlands Instituut voor Kunst: https://rkd.nl/nl/explore/artists/Bruegel%2C%20Pie... ☆

Explore Alle databases/site Zoeken Zoekhistorie

Pieter Bruegel (I)

man / Zuid-Nederlands

schilder, tekenaar, prentkunstenaar

13292

3 afbeeldingen

RKDartists& alles inklappen share print download 1/1

Naamvarianten

Bruegel, Pieter (I)  
Brueghel, Pieter (I)  
Brueghel, Pieter (I)  
Bauern Brueghel  
Boeren Brueghel  
Peasant Brueghel

For a further explanation of the spelling of the name, see exh.cat. Pieter Brueghel the Younger (1564-1637 / 8) - Jan Brueghel the Elder (1568-1625). A Flemish family of painters around 1600, Essen (Kulturstiftung Ruhr-Villa Hügel) / Vienna (Kunsthistorisches Museum) / Antwerp (Royal Museum of Fine Arts) 1997-1998, p. 10, 15.

Kwalificaties schilder, tekenaar, prentkunstenaar

Nationaliteit/school Zuid-Nederlands

Biografische gegevens

Werkzaam in Antwerpen 1551

The painter 'Peeter Brueghels' is registered in 1551 as a Free Master in the Antwerp Saint Luke Guild(Bastiensen 2013).

Lyon

Büttner 2000, p. 213-214

Reggio di Calabria 1552-06

witnessed a fire in Reggio (Büttner 2000, p. 209, 214)

Napels

Büttner 2000, p. 215-216

Rome 1553

Büttner 2000, p. 214, 216-221

Antwerpen 1554 - 1563-07

The bans of 'Peeter Brueghel' and 'Mayken Koeck' in the marriage registers of the Cathedral of Antwerp dates from July 25, 1563 (Bastiensen 2013).

Mijn selecties

./DATAFILE

Art & Architecture Thesaurus Online  
Full Record Display

ID: 300177435 **Record Type:** concept  
Page Link: <http://vocab.getty.edu/page/aat/300177435>

**easel paintings (paintings by form)** (<paintings by form>, paintings (visual works), ... Visual and Verbal Communication (hierarchy name))

**Note:** Paintings executed on an easel or other portable device, having either canvas or panel supports; generally restricted to those painted from the 16th century forward. The term implies not only physical aspects of creation, but also inherent concepts associated with the increased secular use of art from the 16th century and with the identification of paintings as objects of worth in their own right.

**Terms:**

- easel paintings (paintings by form) (**preferred**,C,U,English-P,D,U,PN)
- easel painting (painting by form) (C,U,English,AD,U,SN)
- paintings, easel (paintings by form) (C,U,English,UF,U,N)
- easel-paintings (paintings by form) (C,U,English,UF,U,N)
- easel pictures (C,U,English,UF,U,N)
- easel-pictures (C,U,English,UF,U,N)
- easel-pieces (C,U,English,UF,U,N)
- schilderijen (C,U,Dutch-P,D,U,U)
- schilderij (C,U,Dutch,AD,U,U)
- ezeelschilderijen (C,U,Dutch,UF,U,U)
- schilderstuk (C,U,Dutch,UF,U,U)
- schilderstukken (C,U,Dutch,UF,U,U)

./DATABLE

## Reconcilieren & verrijken

- + Extra info
- + Meertalig
- + Machineleesbaar
- + Universeel uitwisselbaar
- + Up to date
- + Genetwerkte informatie

./DATABLE

## Cleanen: praktisch

./DATABLE

### Stappen

1. Exporteer (optioneel)  
→ Beter overzicht van termen

./DATABLE

## Stappen

1. Exporteer (optioneel)
2. Analyseer
  - a. Richtlijnen
  - b. Clustering waarden
  - c. Authority controle

./DATABLE

## Stappen

1. Exporteer (optioneel)
2. Analyseer
3. Corrigeer
  - a. USE / USE FOR relaties
  - b. Correcties

./DATABLE

## Stappen

1. Exporteer (optioneel)
2. Analyseer
3. Corrigeer
4. Reconcilieer data
  - a. Manueel
  - b. Geautomatiseerd

./DATABLE

## Stappen

1. Exporteer (optioneel)
2. Analyseer
3. Corrigeer
4. Reconcilieer data
5. Verwijder overbodige waarden

./DATABLE

## Cleanen: valkuilen

./DATABLE

## Splitsen

Term **bur** a en ke kvelum  
Soort term **objec** naam  
Term code  
Status kandidaat

Use  
Used for

./DATABLE

# Termtypes

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Term       | <a href="#">schilderijen</a>    |
| Soort term | <a href="#">objectnaam</a>      |
|            | <a href="#">objectcategorie</a> |
| Term code  |                                 |
| Status     | <a href="#">descriptor</a>      |
| Use        |                                 |
| Used for   | <a href="#">schildering</a>     |

./DATABLE

## Benaderingen van objectnaam

|                              |   |       |
|------------------------------|---|-------|
| <b>Objectnaam</b>            |   |       |
| Objectcategorie              | <a href="#">processieattribuut</a>  |       |
| Objectnaam                   | <a href="#">decoratief object</a>   | Soort |
| Bijzonderheden               |   |       |
| Andere benaming              |   | Soort |
| <b>Titel en beschrijving</b> |   |       |
| Titel                        | Decoratief element van een baldakijn  | Soort |
| Bijzonderheden               |   |       |
| Vertaalde titel              |   | Taal  |
| Beschrijving                 | Gevleugd engelenkopje met bolle wangen en golvend haar. De vleug onder het hoofdje. De engel heeft een statische blik. Het object is voor spijkergaten. |       |

./DATABLE

# Disambigueren



./DATABLE

## Cleanen: tools

./DATABLE

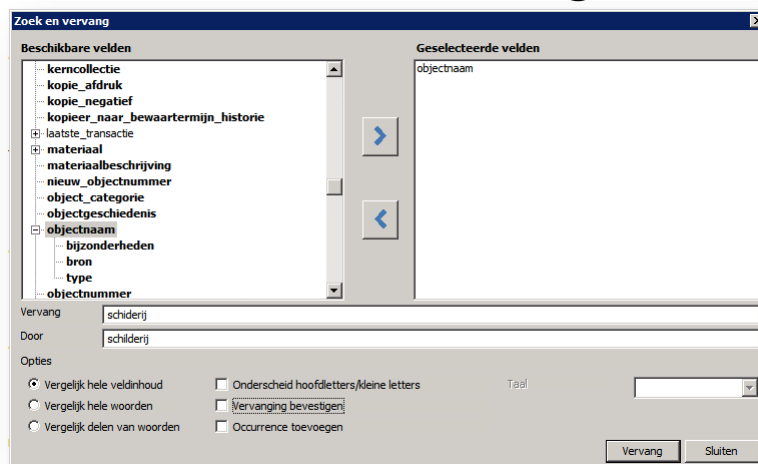


# Tools

1. Registratie-applicatie (Adlib)
  - + Eenvoudig
  - + Volgt logica van software
  - Veel handmatig werk
  - Weinig overzicht

./DATABLE

## Adlib zoek/vervang



./DATABLE

# Adlib USE/USED FOR

Term

Soort term

Term code

Status

Use

Used for

Moeder Term

Overvoerder Term

Gerelateerde Term

Equivalent Term

Bron  Nummer

Scope Note

Relaties

Voortgang feedbackkoppelingen

Feedbacktem's bijwerken

Bron en definitie

./DATABLE

Adlibhosting.com Hank

Adlib 5.0.10.4.3 (Openbreven collectiegegevens - Personen en bestellingen - Raam)

Start | Wippen | Eeels | Publiken

Verwijderen | Zoekformulieren | Geavanceerd zoeken | Postzetten | Verwijderen | Markeren | Markeringen | Gesorteerde records bekijken | Gesorteerde records bewerken | Markeren | Verwijgen | Sorteren | Afdrukken

Identificatie | Biografische persoonsgegevens | Adresgegevens | Relaties | Beheergegevens

Naam

Naam

Soort naam

Referentienummer

Opmerking naam

Relaties met andere namen

Gebruik

Gebruikt voor

Equivalent

Naamdetails

Titel

Achternaam

Tussenvoegsels

Voorletters

Geslacht:

Voornamen

Naamtoevoegingen

Toon hiërarchie | Toon tabel | Toon lijsten

Naam

Francken, Frans (1)

Francken, Frans II (15...)

François, Joseph

Francoys, A.

Francoq

Frederik Pustet

Fretin, L.

Fricx, Bernardus (1754...)

Fritsel-Aarle Rixtel

G. & H. Parentani Frères

G. DE BUSSCHER

G. De Reuck

Francken, Frans (11)

Filteropties

Toon ook kandidaattermen

Recordopties

Creëer record

Creëer record

Creëer record met trefwoord

Adlib-aandij

Deze term bestaat niet. U kunt hem nu bewegen.

De volgende keer deze melding niet tonen

Details | Selecteer | Annuleer

Record 1 van 1 | Recordnummer 2032 | In Telet, wilt u gekoppeld

3:56 AM 12/03/2019

./DATABLE

## Tools

1. In applicatie (Adlib)
2. Spreadsheet (Excel)
  - + Overzichtelijk
  - Veel handmatig werk
  - Geen invoercontrole
  - Omslachtig verwerken
  - Geen reconciliëring

./DATABLE

## Tools

1. In applicatie (Adlib)
2. Spreadsheet (Excel)
3. ETL applicatie (Open Refine, Knime, ..)
  - + Overzichtelijk
  - + Snel
  - + Ondersteunt clustering
  - + Ondersteunt reconciliëring
  - Import vereist

./DATABLE

The screenshot shows a KNIME Analytics Platform workflow. The main canvas contains several nodes: XML Reader, XPath (multiple instances), Statistics, Row Filter, and HttpRetriever. Annotations in yellow boxes provide details:
 

- One annotation points to the XML Reader node, stating: "Process will read object records from Adlib xml-export, response with AAT and create GSheet for validation."
- Another annotation points to a Row Filter node, stating: "filter (when testing)"
- A third annotation points to a sequence of nodes (String Manipulation, String to URI, HttpRetriever), stating: "Annotations: select XPath element - select Sheet in Google she"
- A fourth annotation points to another sequence of nodes (HttpRetriever, String Manipulation, String to URI, HttpRetriever), stating: "process query result."
- A fifth annotation points to a final sequence of nodes (String Manipulation, String to URI, HttpRetriever), stating: "get dutch preferred terms for matching AAT concept"

| prirref   | Adlib.term            | Adlib.type                                | Adlib.use               | Updat                               | AAT.pref.NL                | AAT.ID    | AAT.HTML  | Add AAT                             | Adli |
|-----------|-----------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------|---|-------------------------------------|------|
| 71000884  | graduale              | [objectnaam]                              | zangbundel (liturgisci) | <input checked="" type="checkbox"/> |                            |           |   | <input type="checkbox"/>            | 10   |
| 710001358 | grafkruis             | [objectnaam]                              |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | grafkruisen                | 300391173 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1    |
| 710000425 | grafmonument          | [objectnaam]                              |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | grafmonumenten             | 300005909 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 42   |
| 710000958 | grafplaat             | [objectnaam, insc grafplaat (grafsculptu] |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | grafplaten (grafsculpturer | 300184647 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 13   |
| 710004690 | grafplaat (grafsculpt | [objectnaam]                              |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | grafplaten (grafsculpturer | 300184647 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 10   |
| 710000071 | grafsteen             | [objectnaam, inscriptie positie]          |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | grafstenen                 | 300005923 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 480  |
| 710003617 | grafstenen            | [objectnaam]                              | grafsteen               | <input checked="" type="checkbox"/> | grafstenen                 | 300005923 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 13   |
| 710000525 | graftombe             | [objectnaam]                              |                         | <input type="checkbox"/>            | graftomben                 | 300005926 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 4    |
| 710000525 | graftombe             | [objectnaam]                              |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | graftomben                 | 300298862 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4    |
| 710000273 | grafzerk              | [objectnaam]                              |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | grafzerken                 | 300185385 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 52   |
| 710004381 | grafzerken            | [objectnaam]                              | grafzerk                | <input checked="" type="checkbox"/> | grafzerken                 | 300185385 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 1    |
| 710000459 | gravure               | [objectnaam]                              |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | prenten                    | 300041273 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 8    |
| 710000459 | gravure               | [objectnaam]                              |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | gravures                   | 300041340 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 8    |
| 710000459 | gravure               | [objectnaam]                              |                         | <input type="checkbox"/>            | fotogravure (procedé)      | 300053207 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 8    |
| 710000459 | gravure               | [objectnaam]                              |                         | <input type="checkbox"/>            | intagliodruk               | 300053218 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 8    |
| 710003121 | gravures              | [objectnaam]                              |                         | <input type="checkbox"/>            | prenten                    | 300041273 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 1    |
| 710003121 | gravures              | [objectnaam]                              | gravure                 | <input checked="" type="checkbox"/> | gravures                   | 300041340 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 1    |
| 710003121 | gravures              | [objectnaam]                              |                         | <input type="checkbox"/>            | fotogravures (diepdrukke)  | 300154382 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 1    |
| 710003522 | habijtpop             | [objectnaam]                              | klederdrachtpop         | <input checked="" type="checkbox"/> | klederdrachtpoppen         | 300222455 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 137  |
| 710003731 | Halsbeschermers vo    | [objectnaam]                              | kazuifel                | <input checked="" type="checkbox"/> |                            |           |   | <input type="checkbox"/>            | 1    |
| 710001351 | halsboord             | [objectnaam]                              |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | halsboorden                | 300210058 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3    |
| 710003535 | halsboorden           | [objectnaam]                              | halsboord               | <input checked="" type="checkbox"/> | halsboorden                | 300210058 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 1    |
| 710000482 | halsketting           | [objectnaam]                              |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | halskettingen              | 300046001 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 24   |
| 710004656 | halsketting en broch  | [objectnaam]                              |                         | <input type="checkbox"/>            |                            |           |   | <input type="checkbox"/>            | 1    |
| 710003711 | hamer (slagstok)      | [objectnaam]                              |                         | <input type="checkbox"/>            | hamers (gereedschap)       | 300024823 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input type="checkbox"/>            | 2    |
| 710003711 | hamer (slagstok)      | [objectnaam]                              |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | hamers (slagstokken)       | 300042609 | <a href="http://vocab.getty.edu/">http://vocab.getty.edu/</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2    |

./DATABLE

# DFUSE cleaner & reconciliator

The screenshot shows the DFUSE Terminology cleaner and reconciliator interface. The left sidebar contains navigation options: Home, DFuse, Terminology (with Terminology cleaner selected), Views, Other, Administration, Admin, User, Settings, and Sign out. The main area displays a table of terms with columns for Term, Freq, Type, Use, and Reconcile. The search filter is set to 'hout' and 'techniek'.

| Term      | Freq | Type                       | Use | Reconcile |
|-----------|------|----------------------------|-----|-----------|
| 71000002  | 192  | ['materiaal', 'techniek']  |     |           |
| 710000155 | 100  | ['techniek']               |     |           |
| 710000602 | 42   | ['techniek']               |     |           |
| 710000793 | 51   | ['objectnaam', 'techniek'] |     |           |
| 710001104 | 23   | ['techniek']               |     |           |

Rows per page: 5, 1-5 of 15

./DATABLE

# DFUSE cleaner & reconciliator

The screenshot shows the DFUSE Terminology cleaner and reconciliator interface with a modal dialog open for reconciling the term '710000793 - houtschooltekening'. The dialog displays the term details and a dropdown menu for selecting a Reconcile option.

| Term      | Freq | Type                      |
|-----------|------|---------------------------|
| 71000002  | 148  | ['materiaal', 'techniek'] |
| 710000155 | 68   | ['techniek']              |
| 710000602 |      |                           |
| 710000793 |      |                           |
| 710001104 |      |                           |

710000793 - houtschooltekening

| Term               | Freq | Type                |
|--------------------|------|---------------------|
| houtschooltekening | 2    | objectnaam,techniek |

Term type: Reconcile

PreferredParent

CANCEL SAVE

# Verwerking

1. Creatie XML import file
2. Update import
  - USE/USED FOR relaties toevoegen
  - Correctie waarden
  - ID's toevoegen (AAT e.d.)
3. Manuele aanpassingen
4. Verwijderen overbodige thesaurusrecords

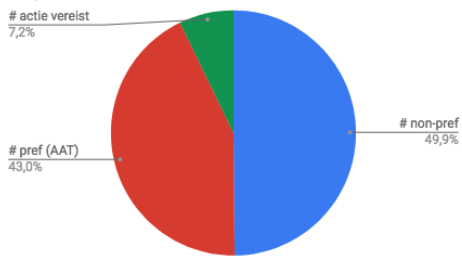
./DATABLE

## XML importfile

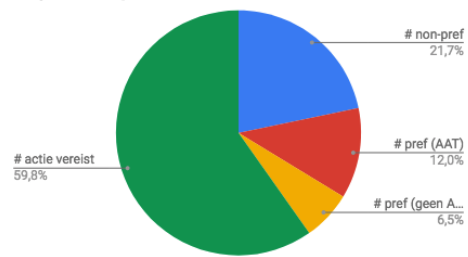
```
<adlibXML>
  <recordList>
    <record>
      <term>Agnus Dei's</term>
      <use>agnus dei</use>
      <preref>710003916</preref>
      <term.status option="4" value="descriptor"/>
    </record>
    <record>
      <term>aandenken</term>
      <preref>710000620</preref>
      <term.status option="1" value="descriptor"/>
      <term_number>300235430</term_number>
      <source>AAT</source>
    </record>
  </recordList>
</adlibXML>
```

./DATABLE

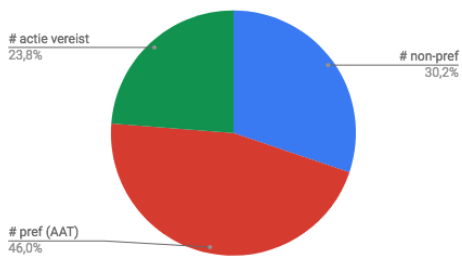
## Objectnamen



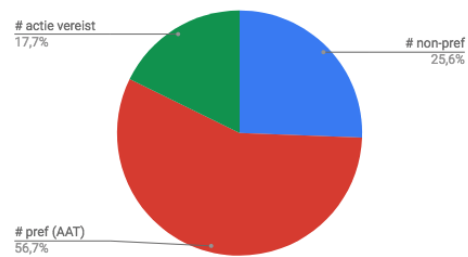
## Objectcategorieën



## Technieken

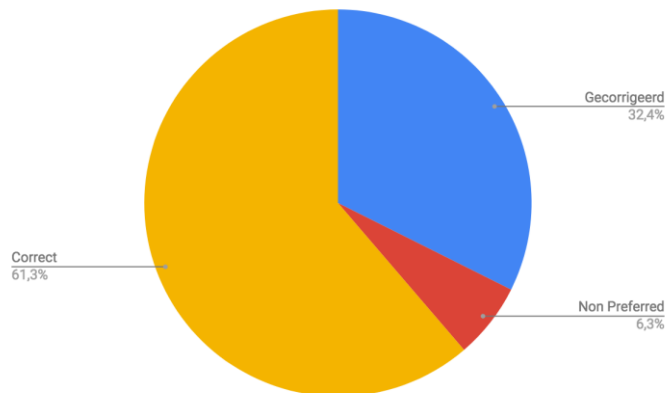


## Materialen



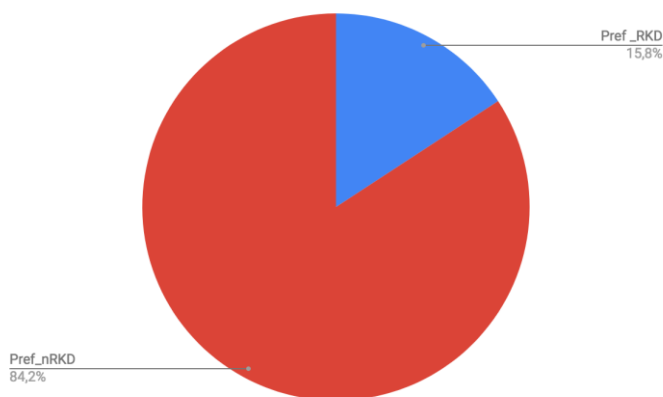
./DATABLE

## Cleaning Vervaardigers



./DATABLE

# Reconciliëring Vervaardigers



./DATABLE

## Conclusie

- Verschillende acties combineren: complex!
  - Verschillende benaderingswijzen mogelijk
  - Verschillende tools beschikbaar
- bepaal vooraf doelstellingen
- beperk je ambitie
- autoriteiten hebben meer data nodig

./DATABLE



**TX!**

henk@datable.be

./DATABLE