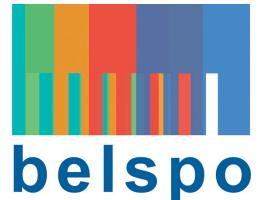


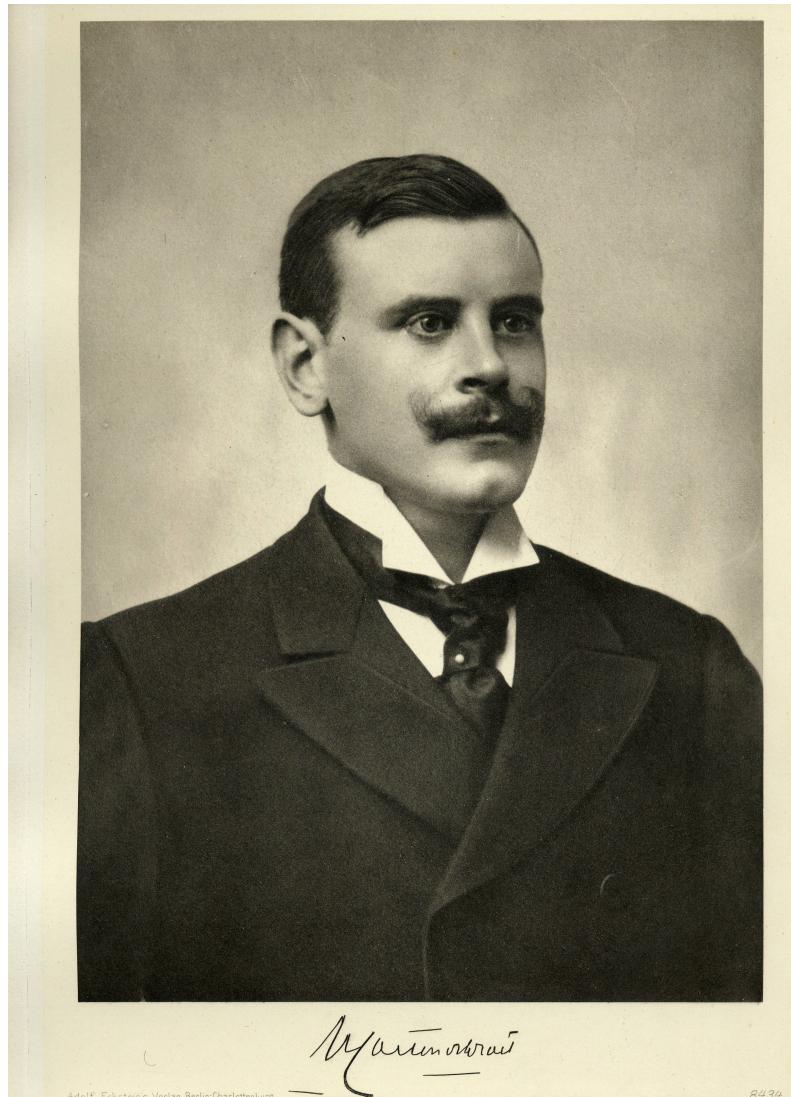
CLOSE-READING OF LINKED DATA

Anne Chardonnens, Ettore Rizza & Seth van Hooland

1



HENRY CARTON DE WIART



CLOSE-READING



CONTINUUM

About: Henry Carton de Wiart	
An Entity of Type : personne , from Named Graph : http://dbpedia.org , within Data Space : dbpedia.org	
Le comte Henry Carton de Wiart (Bruxelles, 31 janvier 1869 - Uccle, 6 mai 1921)	
Property	Value
dbo:abstract	<ul style="list-style-type: none">Le comte Henry Carton de Wiart (Bruxelles, 31 janvier 1869 - Uccle, 6 mai 1921)Henri Victor Marie Ghislain, Count Carton de Wiart (31 January 1869 – 6 May 1921). He was from an aristocratic family.
dbo:birthDate	<ul style="list-style-type: none">1869-01-31 (xsd:date)1869-1-31
dbo:birthPlace	<ul style="list-style-type: none">dbr:Belgiumdbr:Brusselsdbpedia-wikidata:Q9005
dbo:deathDate	<ul style="list-style-type: none">1951-05-06 (xsd:date)1951-5-6
dbo:deathPlace	<ul style="list-style-type: none">dbr:Belgiumdbr:Uccle
dbo:monarch	<ul style="list-style-type: none">dbr:Albert_I_of_Belgium

```
<eventDateTime standardDateTime="2012-03-06"/>
<agentType>machine</agentType>
<agent>ABS</agent>
<eventDescription>extract from ABS-Archeion</eventDescription>
</maintenanceEvent>
<maintenanceEvent>
<eventType>created</eventType>
<eventDateTime standardDateTime="2011-10-28"/>
<agentType>human</agentType>
<agent>MNVi</agent>
<eventDescription>Retroconversion/ Retroconversie</eventDescription>
</maintenanceEvent>
<maintenanceEvent>
<eventType>created</eventType>
<eventDateTime standardDateTime="1998-01-01"/>
<agentType>human</agentType>
<agent>Marc D'HOORE</agent>
<eventDescription>Auteur</eventDescription>
</maintenanceEvent>
</maintenanceHistory>
<sources>
<source>
<descriptiveNote>
<p>
    <span style="font-style:italic">Publications</span>: Co-fondateur de <span style="font-style:italic">Duréndal</span> (1894), collaborateur de la <span style="font-style:italic">Petit manuel chrétiens</span>, Bruxelles, 1895; <span style="font-style:italic">Marguerite d'Autriche, régente des Pays-Bas</span>, 1934; <span style="font-style:italic">Auguste Beernaert</span>, Bruxelles, 1939; contradictions. Son impuissance</span>, Bruxelles, 1902; <span style="font-style:italic">Mes vacances au Congo</span>, Bruxelles 1910; <span style="font-style:italic">les vertus bourgeois</span>, Paris, 1910; <span style="font-style:italic">Annuaire</span> de l'Académie royale de Belgique fournit <span style="font-style:italic">CULOT J.-M., <span style="font-style:italic">Bibliographie des écrivains belges</span></span>; <span style="font-style:italic">Souverain arrêté royal du 15 octobre 1913, complété par arrêté royal du 14 mai 1925, fut signé par Wiert, aux nos 1667-1674, et Papiers Henri Velge, au no 418 (sur ces derniers plusieurs projets et manuscrits, publications, comptes rendus et correspondance y sont signalés)</span>.
</p>
</descriptiveNote>
</source>
<source>
<descriptiveNote>
```

165 CARTON DE WIART 166

voyance sociale et de l'Hygiène, membre de la Chambre des représentants, écrivain, né à Bruxelles le 31 janvier 1891, mort à Uccle (Bruxelles) le 6 mai 1951.

Fils de Diégo-Benjamin-Constant Carton de Wiart et de Marie-Clémente-Jeanne Cammerots, Henry Carton de Wiart est issu d'une famille de deux générations connues déjà au XVII^e siècle et installée à Bruxelles au XVIII^e siècle.

Henry Carton de Wiart eut quatre frères qui tous, à part l'aîné mort très jeune, eurent une carrière de première plan. René fut officier dans l'armée grecque où il combattit sous les ordres de Lord Kitchener et où il reçut le titre de Bey; Maurice (Mgr), protonotaire apostolique, vicaire général du cardinal Bourg, archevêque de Westminster et enfin le comte Edmond, secrétaire de Léopold II, directeur de la Société Générale, puis Grand Maréchal de la Cour de la Baudouine.

Sigismond aussi l'activité d'autres membres de la famille : un oncle, Hassan Carton de Wiart, envoyé comme chargé de mission aux Indes Néerlandaises par Léopold I^e, un autre oncle, Adrien Carton de Wiart, l'un des fondateurs de Léopold I^e de la Compagnie belge de Colonisation dont le fils devint bâtonnier de l'Ordre des Avocats au Caire et fut lui-même, peu après, nommé général. Sir Adrien Carton de Wiart, chef de camp du roi George V et qui s'illustra en 1920 durant la campagne de Pologne contre les Bolcheviks et en 1940 en Norvège contre les Allemands.

Henry Carton de Wiart fut admis au manutentionnariat au Collège des Jésuites d'Alost, puis au Collège Saint-Michel de Bruxelles, alors situé rue des Ursulines. Il fit sa philosophie à l'Institut Saint-Louis à Bruxelles et son droit à l'Université Libre de Bruxelles. Il devait aussi, pendant plusieurs mois, suivre les cours de l'Institut Catholique de Paris et de l'École des Sciences politiques de cette ville assistant également au cours de médecins légal du professeur Bourdelle, de Paris.

À l'issue de ses études, Carton de Wiart consacre une partie de son activité d'étudiant à la littérature et rencontre, dans les meilleurs littéraires de la capitale, Léon Elyc avec lequel il entretient une correspondance suivie. Mais Barreau, Bureau d'Avocat, librairie, le poète Verlaine et l'avocat politique et social Albert de Mon. Il fréquente ensuite les cours de sociologie de l'Université de Bonn, avant de s'inscrire en 1890, à l'âge de vingt ans au Barreau de Bruxelles. Il est stagiaire du grand avocat Edmund Picard.

À Barreau, Carton de Wiart est un orateur élancé dont sa charme et sa aisance sont par la popularité un art d'émailler ses plaidoiries de l'une ou l'autre anecdote. Sa voix forte pouvait devenir caressante et il savait d'instinct trouver la formule pour toucher.

Souscié par une haute taille et beau-coup de prestance, il fut très vite au Barreau une figure en vue. Il devient bientôt secrétaire puis président de la Conférence du Jeune Barreau et, en 1907, président du Comité de l'Ordre tout en collaborant activement à diverses publications juridiques, tel *Le Journal des Tribunaux*.

Plus tard, dans les moments où va venir pourvoir lui en laissez-passer, l'ordre Carton de Wiart poursuivra toujours ses activités d'avocat. Il sera, en 1923, appelé aux fonctions de président de la Fédération des Avocats de Belgique.

Il épouse, en 1897, avec Juliette Verhaegen, née du musicien Jules de Burlet et arrière-petite-fille de Théodore Verhaegen, fondateur de l'Université libre de Bruxelles, le jeune avocat rédigeant avec assiduité les articles réguliers, écrits par les auteurs Ernest et à Lanthier. Il y rencontre le Père Ruttel, le leader socialiste Vandervelde, les grands juilletistes libéraux Paul Hymans et Paul

ROBOTS CAN WRITE SHORT PAPERS BASED ON DATA

Here's a sample from Friday's Yahoo! Finance, credited as: "This story was generated by Automated Insights":

Capstone Turbine reports fourth-quarter loss but tops expectations

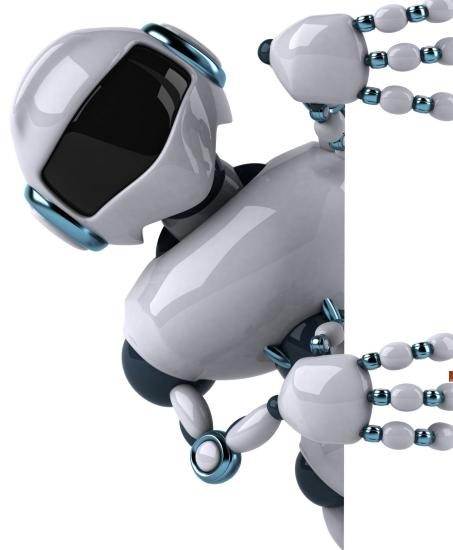
CHATSWORTH, Calif. (AP) _ Capstone Turbine Corp. (CPST) on Thursday reported a loss of \$5.3 million in its fiscal fourth quarter.

On a per-share basis, the Chatsworth, California-based company said it had a loss of 25 cents. The results topped Wall Street expectations. The average estimate of five analysts surveyed by Zacks Investment Research was for a loss of 31 cents per share.

The maker of turbine systems for energy generation posted revenue of \$18.9 million in the period.

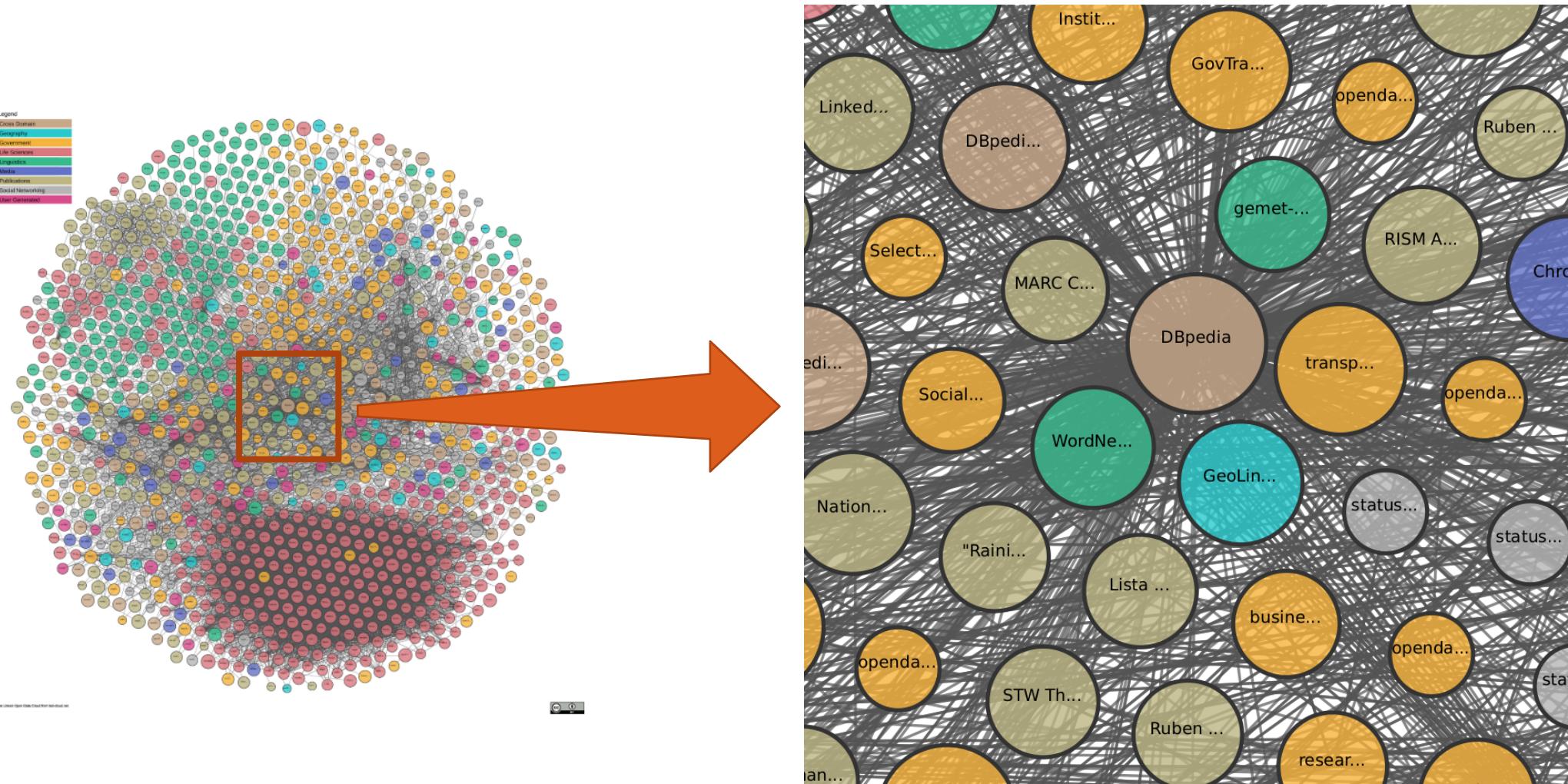
For the year, the company reported that its loss narrowed to \$25.2 million, or \$1.39 per share. Revenue was reported as \$85.2 million.

ALEX, THE ROBOT-ARCHIVIST

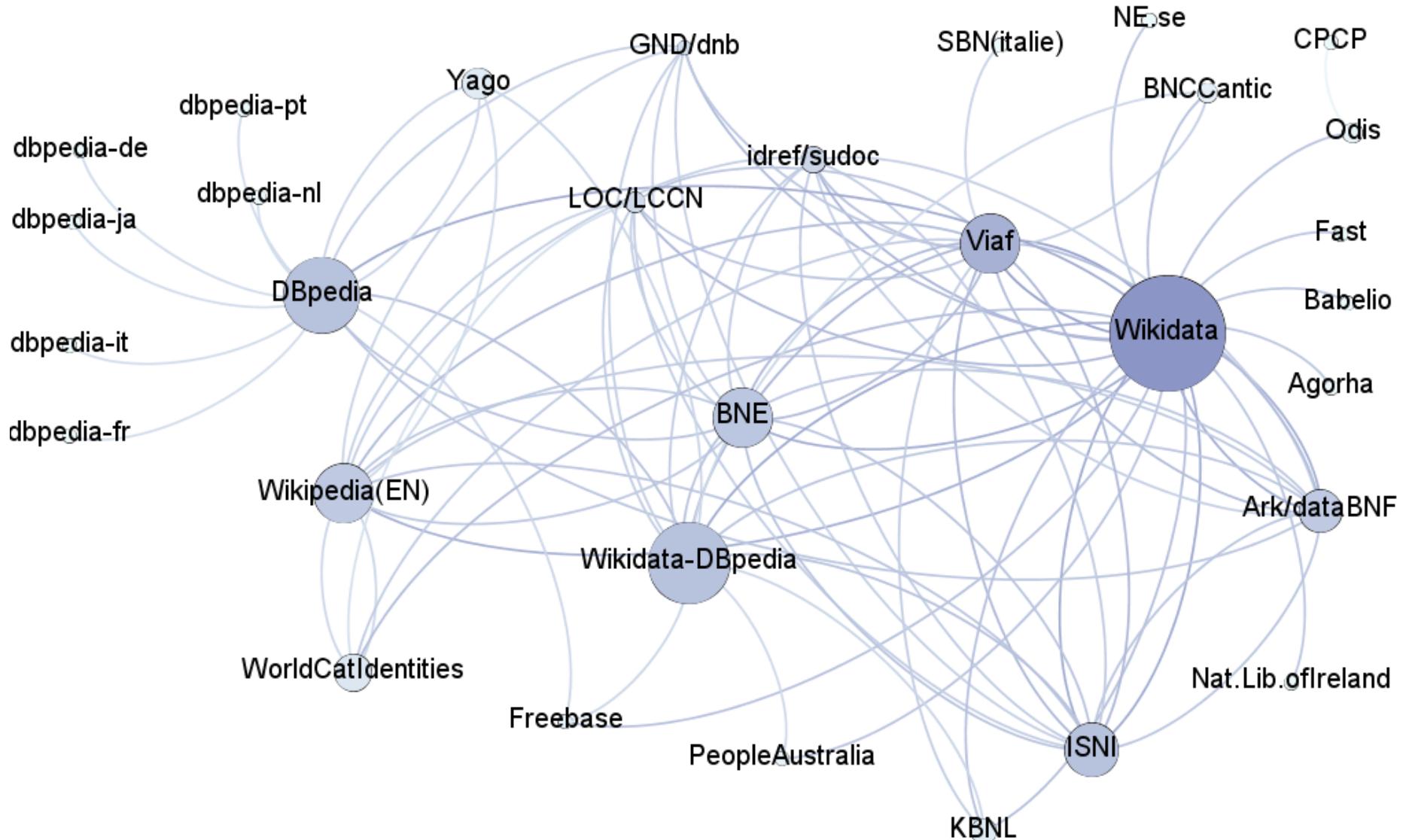


- It can **send queries** on the web (API, SPARQL...)
- It can **read structured formats** (XML, JSON, Turtle ...)
- It can **write a text** from structured data

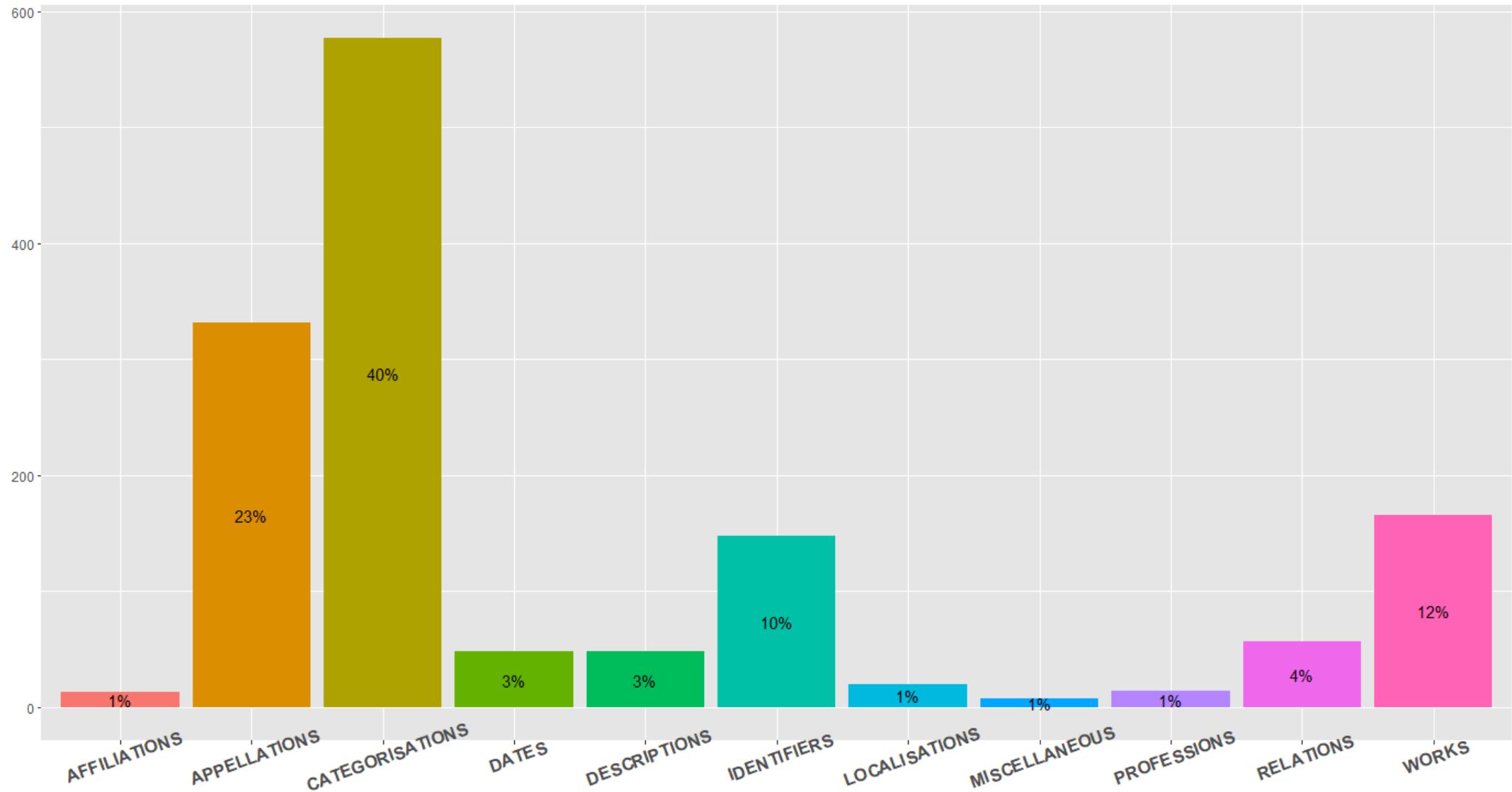
A ROBOT WALK IN THE LINKED OPEN DATA CLOUD



A ROBOT WALK IN THE LOD CLOUD



BROAD CATEGORIES OF RDF PROPERTIES



A “PORTRAIT-ROBOT” BASED ON WIKIDATA AND DBPEDIA EN-FR-NL

Henri or Henry Carton de Wiart (first name: Henry or Henri, name: Carton) is a French-speaking Belgian writer and politician, member of the Catholic Party or cdH. He was born on January 31, 1869 in Brussels and died on May 6, 1951 in Uccle. He served as Prime Minister of Belgium from 20 November 1920 to 16 December 1921, replacing Leon Delacroix. His successor was Georges Theunis.

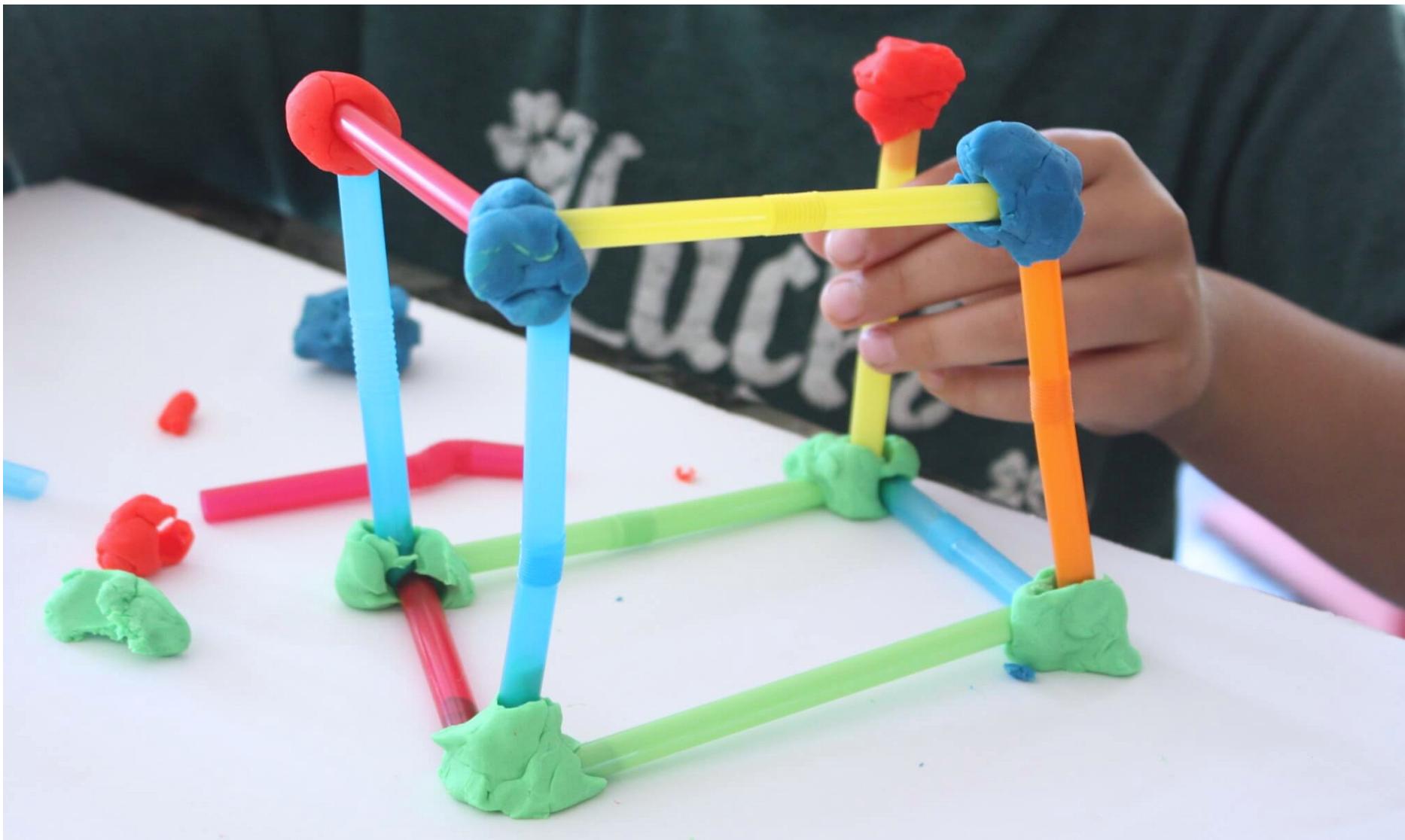
He was a member of the House of Representatives (unknown period) and of the Royal Academy of French Language and Literature of Belgium (from August 9, 1920 to his death, where he was replaced by Hislaire Duesberg). His monarch was Albert I. He belonged to a coalition Catholic Party, PLP, POB. He lived in Rue de la Loi and his residence was "I6".

He had as predecessors Albert Lilar, Hendrik Heyman, Henry Jaspar, Leon de Lantsheere, Leon Delacroix and Paul De Groote. He had as successors André Dequae, Edmond Rubbens, Emile Vandervelde, Georges Theunis, Ludovic Moyersoen and Paul_.

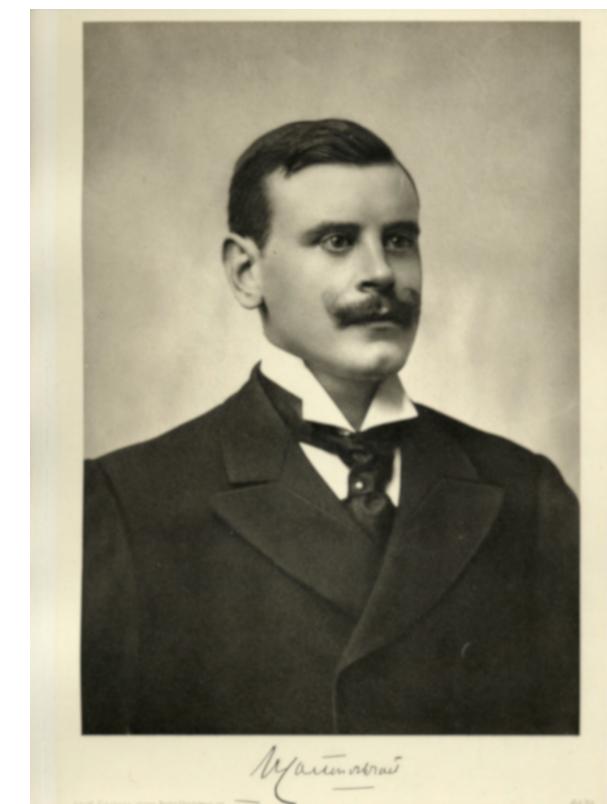
He had some connection with Liege, Leopold III, Marcel Thiry, the Walloon Movement, Prosper Chicken, the Royal Question, the Wehrmacht, with several legislatures of the House of Representatives, with Albert Houtart, Gaston Eyskens, Adolf Daens, Jean Duvieusart, Edmond Carton de Wiart, with the Collège Saint-Michel, the moral classes, the circle Leo XIII ...

He is on the lists of Belgian Prime Ministers, Ministers of Justice, Interior, State, Education in French-speaking Belgium. He is subject of the categories former deputy, minister of state, Belgian ministers of justice, the interior, count, member of the Royal Academy, former deputy, writer of the nineteenth and twentieth century, French writer. He has written or collaborated on the following works: (...)

MANUAL “TRIPLIFICATION”



LIMITS



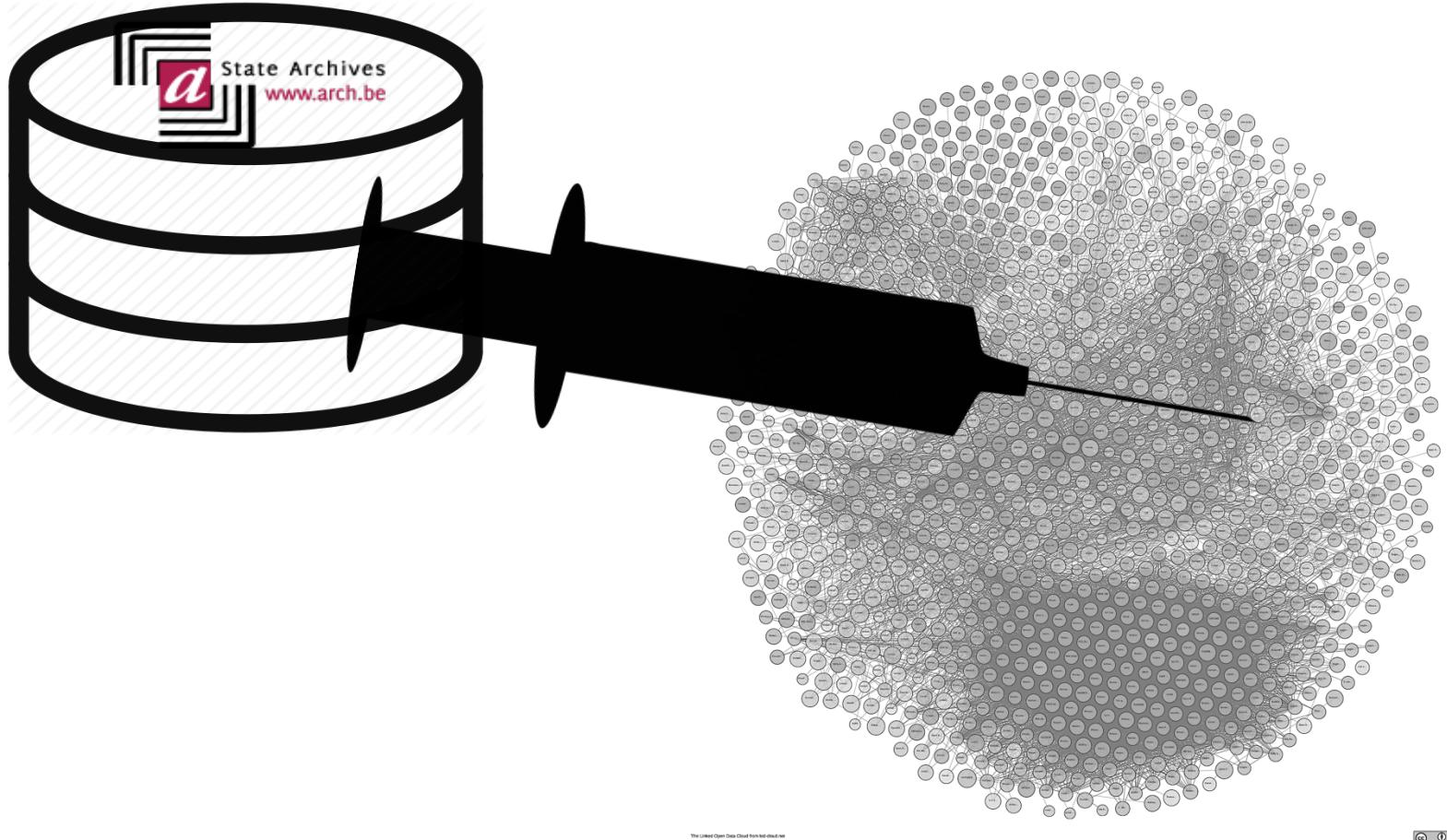
THINK ABOUT

- Data
 - completeness
 - granularity

- RDF structure
 - reification
 - deductive logic

- Vocabulary
 - granularity
 - long tail

WHAT IF...



CONCLUSION

- The biographical information contained in the LOD cloud is quite poor and redundant (at least for Carton de Wiart)
- But we could add a lot of information pretty easily
- Creating our own RDF files or enriching Wikidata?
- Next steps: continue the experiment with a larger sample of entities (other people, organizations, events ...).