# **Communication Open BeSt Addresses**

# **Table of contents**

1.	Developers	1
	a. Short, informative article of the project for GitHub and Webpage	1
	b. Developer target group communication options from the client	1
2.	Non-developers in organisations	
	a. Short, informative article of the project for Webpage	2
	b. Fun fact tweets	2
	c. Blog on Open Knowledge Belgium	4
3.	Channels that can promote the usage of BeST-addresses-BF dataset	5

### 1. Developers

### Short, informative article of the project for GitHub and Webpage

#### **EN**

In June 2019, FOD BOSA DT published the BeST data set, a collection of XML files in which all addresses of Belgium are displayed with their respective geolocation. This data offers many possible applications, such as checking addresses or creating applications with geocoding.

To make the XML data accessible for other applications, the team of BeST@ created Open Source tools that enable smooth conversions of data. The converted dataset has been added to openaddresses.io, a global open address file that is already used by many applications. With this, the team of BeST@ was able to set up their own Geocoder in no time.

### FR

En juin 2019, le FOD BOSA DT a publié le jeu de données BeST: une collection de fichiers XML dans laquelle se retrouvent toutes les adresses de la Belgique avec leur localisation géographiques respective.

Ces données ouvrent la porte à de nombreuses possibilités, telles que la vérification d'adresses ou la création d'applications avec un service de géocodage.

Pour que les données XML soient utilisables par d'autres applications, l'équipe BeST@ a créé des outils Open Source permettant de convertir les données. Par exemple, nous avons ajouté le jeu de données converti à openaddresses.io, un fichier d'adresses ouvert qui est déjà utilisé par de nombreuses applications. Grâce à cela, l'équipe BeST@ a pu mettre en place rapidement leur propre service de géocodage.

### NL

In juni 2019 publiceerde FOD BOSA DT de BeST-dataset: Een verzameling XML-bestanden waarin alle adressen van Belgie worden weergegeven met hun respectievelijke geolocatie.

Deze data biedt veel mogelijke toepassingen, zoals het nakijken van adressen of het maken van applicaties met geocoding.

Om de XML-data bruikbaar te maken voor andere applicaties, hebben we bij BeST@ open source tools gemaakt die het mogelijk maken de data om te vormen. Zo hebben we de geconverteerde dataset ook toegevoegd aan openaddresses.io, een globaal open adressenbestand dat reeds door veel applicaties gebruikt wordt. Hiermee hebben we bijvoorbeeld zelfs onze eigen Geocoder kunnen opzetten in no time.

## Developer target group communication options from the client

- generic, format-specific elements:
  - what is GeoJSON?
  - What is Lambert?
  - eBook with code examples on "Dealing with Data"
- file specific: "gotcha's" / unexpected things and comments when working with BeST via:
  - A wiki
  - An Open Source tool such as pandoc
  - Github page:

- medium.com
- Convince other devs to create packages that can be used in other coding languages
   → Josse with Geocoding presentation

### 2. Non-developers in organisations

### Short, informative article of the project for Webpage

#### **EN**

In June 2019, FOD BOSA DT published the BeST data set that shows all addresses of Belgium with their geographical location. There are many possibilities with this. It can be used to check the existence and spelling of addresses when delivering packages for example. However, the format of the dataset was hardly accessible for many existing applications. That is why the team of BeST@ created programs that ensure the address dataset can easily be accessed and used by you and me.

#### FR

En juin 2019, le FOD BOSA DT a publié le jeu de données BeST qui montre toutes les adresses de la Belgique avec leur localisation géographique. Cela ouvre la porte à de nombreuses possibilités. Il peut être utilisé pour vérifier l'existence et l'orthographe des adresses lors de la livraison de colis, par exemple. Cependant, le format du jeu de données était difficilement accessible pour de nombreuses applications existantes. C'est pourquoi l'équipe BeST@ a été créée pour que le jeu de données d'adresses soit facilement accessible et utilisable par vous et moi.

### NL

In juni 2019 publiceerde FOD BOSA DT de BeST-dataset waarin alle adressen van België met hun geografische locatie worden weergegeven. Er zijn veel mogelijkheden met deze dataset. Zo kan men het bestaan en de schrijfwijze van adressen controleren, wat bijvoorbeeld nuttig zou zijn bij het leveren van pakjes. Nochtans was het formaat van de dataset voor veel reeds bestaande applicaties onbruikbaar. Daarom hebben wij bij BeST@ programma's gemaakt die ervoor zorgen dat de BeST-adressendataset bruikbare applicaties toelaat en nuttig is voor u en voor mij.

### Fun fact tweets

	Dutch	English	French
1	Het team achter Open Best Addresses:	The team behind Open Best Addresses:	L'équipe Open Best Addresses:
2	Wist je dat de meeste voorkomende straatnaam in	Did you know that the most common street name in Begië is	Saviez-vous que le nom de rue le plus courant en Wallonie est

	I	I	I
	Begië, 'Kerkstraat' is?	'Kerkstraat'?	'Rue de l'Eglise' ?
	>> Vind hier onze top 10 meeste voorkomende straatnamen in Vlaanderen: <u>Link</u>	>> Find out our top 10 most common street names in Flanders via: <u>Link</u>	>> Retrouvez ici nos 10 noms de rue les plus communs en Wallonie: Lien
3	Wist je dat de straat met het meest aantal huizen maar liefst 1070 huizen bevat?  >> vind hier onze top 10 langste #straten in #België: Link to website	Did you know that the street with the most number of houses contains no less than 1070 houses?  >> find the 10 longest #streets in #Belgium here: Link to website	Saviez-vous que la rue qui compte le plus grand nombre de maisons contient pas moins de 1070 maisons?  >> retrouvez notre top 10 des plus longues #rues de #Belgique ici:  Link to website
4	Tweet a <b>poll</b> :	Tweet a <b>poll</b> :	Tweet a <b>poll</b> :
	Wat is volgens jou de gekste #straatnaam in #Vlaanderen? - Voorhoofd in Arendonk - Krimineelstraat in Kalken - Geenstraat in Bertem - Oude Zak in Brugge  >> Kan jij er nog opnoemen? Zoek zelf de gekste straatnamen via onze #opensource #dataset: Link to website	What do you think is the craziest street name in #Flanders?  - Voorhoofd in Arendonk - Krimineelstraat in Kalken - Geenstraat in Bertem - Oude Zak in Brugge  >> Can you name more? Search for the craziest street names yourself, via our #opensource #dataset: Link to website	Quel est selon vous le nom de rue le plus fou de #Wallonie et #Bruxelles ?  - Allée de l'Avenir à Verviers - Ferme du Hazard à Dinant - Rue du Nom de Jésus à Bruxelles - Rue Entre-Deux-Eaux, Dinant  >> Pouvez-vous en nommer de plus? Recherchez vous-même les noms de rue les plus fous sur notre jeu de données #opensource: Link to website
5	Tweet a <b>poll</b> :	Tweet a <b>poll</b> :	Tweet a <b>poll</b> :
	Welk coördinatenstelsel gebruiken we bij Open Addresses? a. Lambik b. Lamotte c. Lambert  >> Meer informatie over ons #geocoding systeem vindt u via:	Which coordination system do we use at Open Addresses?  a. Lambique b. Lamotte c. Lambert  >> Find out more about our #geocoding system on: Link to website	Quel système de coordonnées utilisons-nous?  a. Lambique b. Lamotte c. Lambert  >> En savoir plus sur notre système de #geocoding sur: Link to website

	<u>Link naar website</u>		
6*	Tweet a <b>poll</b> :	Tweet a <b>poll</b> :	Tweet a <b>poll</b> :
	In Leuven bevindt zich de 'Andreas-Vesaliusstraat', wie was Andreas Vesalius? a. Een priester b. Een arts c. Een dichter	In Leuven you can find 'Andreas Vesaliusstraat', who was Andreas Vesalius?  a. A priest b. A medicine c. A poet	À Liège, vous pouvez trouver 'Rue Georges Simenon', qui était Georges Simenon? a. Un athlète b. Un héros de guerre c. Un écrivain
7*	De Astridlaan werd vernoemd naar de Zweedse prinses en vrouw van koning Leopold III, Astrid Sofia Lovisa Thyra. Later moeder van groothertogin Josephine-Charlotte, koning Boudewijn en koning Albert II. Haar charme en elegantie verwekte een enorme sympathie van het Belgische volk.	-	L'Avenue Reine Astrid a été nommée en hommage à la princesse suédoise et épouse du roi Léopold III. Elle était la mère de la grande-duchesse Joséphine-Charlotte, du roi Baudouin et du roi Albert II. Son charme et son élégance ont suscité une énorme sympathie de la part du peuple belge.
8	De Gerard mercatorlaan in Hasselt, werd vernoemd naar Gerardus Mercator, geboren in #Rupelmonde in 1512. Hij was een cartograaf, graveur en instrumentmaker. Hij paste als eerste een hoekgetrouwe kaartprojectie toe en introduceerde het woord #atlas.	-	-

!!!

For row 5, 6, 7 and 8 you can use the following the provided visuals (pictures) to attract more attention on Twitter. Uploaded visuals can be found on the GitHub Page.



# Blog on Open Knowledge Belgium

See separate document and website of Open Belgium. It is optionable to share the blog on social media sources.

# 3. Channels that can promote the usage of BeST-addresses-BE dataset

The following table includes well-known channels or influential individuals which can be involved in the promotion of the project.

NAME	TWITTER	LINKEDIN	FACEBOOK	INSTAGRAM
OpenKnowledgeB elgium	@OpenKnowledge BE	Open Knowledge Belgium	@OpenKnowledge BE	@osocbe
OpenStreetMap	@osm_be	OpenStreetMap Belgium	OpenStreetMap België/Belgique/Bel gium	-
Open Recognition Belgium	@OpenRecBE	-	-	-
Data.be	@DataBe	Data.be	@www.data.be	-
Selor	@selor	SELOR	@selor.be	-
Toon Vanagt	@Toon	Toon Vanagt	-	-
Pieter Colpaert	@pietercolpaert	Pieter Colpaert	-	-
Jonathan Beliën	@jbelien	Jonathan Beliën	-	-
Maarten Lambrechts	@maartennzam	-	-	-
Bart Hanssens	@barthanssens	-	-	-
ULYSSIS	https://ulyssis.org/ (Website)	-	-	ulyssis_kul