

EuroBoundaries (EB) State Boundaries of Europe (SBE)



Aim of projects

- **2 Projects**

- EuroBoundaries (EB) : national level
- State Boundaries of Europe (SBE) : international level

Common aim : creating a dataset with respect to coordinates of the boundary markers in ETRS 89 (European coordinates) approved by both countries

EuroBoundaries

National project

- Specific aim : to gather all the available information about the Belgian boundary and to compile this information in an alphanumeric database.

→ Several successive steps

- Reference documents research
- Documents scanning
- Documents study
- Fill in the web application

Reference Documents

Information sources are :

- Original Treaty
- Original PV, modifying PV
- Maps attached to the original Treaty
- Sketches attached to the original Treaty
- Cadastral Map
- Photos
- Coordinates
- ...

munes de Mazée et Vaucelles (Pays-Bas) et celle de Hierges (France).

Art. 57. *Limite entre la commune de Vaucelles (Pays-Bas) et celle de Hierges (France).*

Partant d'une borne en pierre de taille, qui indique la séparation des communes de Mazée et Vaucelles de celle de Hierges, laquelle borne saillante hors du sol de deux pieds et demi, et plantée entre les landes de Hierges et une terre appartenant à Eloï Masson, la ligne séparative est fixée en ligne droite par sept autres bornes, traversant les landes et terrains communaux de Hierges, le chemin de la Pyreuse, une terre au duc d'Aremberg, le ruisseau de la Fontaine à Gève, un pré appartenant aussi au duc d'Aremberg, le chemin de Vaucelles à Hierges et enfin le bois du Château, jusqu'au chemin de Vaucelles à Auberive, où se trouve la 7^e borne, qui indique le contact des communes de Hierges et d'Auberive (France) avec la commune de Vaucelles (Pays-Bas).

Art. 58. *Limite entre la commune de Vaucelles (Pays-Bas) et celle d'Auberive (France).*

§ 1^{er}. De la borne sur le chemin d'Auberive à Vaucelles, indiquant le contact des communes de Hierges et d'Auberive avec Vaucelles, la limite, traversant le dit chemin, se dirige en ligne droite jusqu'à la carrière de Fecherolle, au point où il y avait autrefois une borne. Il en sera planté deux autres : l'une en remplacement de celle susdite et l'autre dans l'alignement de cette borne et de la précédente, à l'ouest d'un chemin qui sert à l'exploitation de cette carrière.

§ 2. De ce point, la limite traverse en ligne droite une terre appartenant à M. Anceaux (des Pays-Bas) jusqu'à une borne placée au bord d'un fossé, entre la dite pièce de terre et un bois appartenant aussi à M. Anceaux.

§ 3. De cette borne, la limite traverse directement le dit bois de M. Anceaux jusqu'à une autre borne placée au bord du chemin de Doiche à Auberive, entre le même bois et un bois communal de Doiche.

Cette borne indique le point de contact des communes de Vaucelles et de Doiche (Pays-Bas) avec celle d'Auberive (France).

Art. 59. *Limite entre la commune de Doiche (Pays-Bas) et celle d'Auberive (France).*

Partant d'une borne en pierre de taille, saillante de deux pieds et demi hors du sol, au bord du chemin de Doiche à Auberive, à la séparation des communes de Vaucelles et Doiche de celle française

d'Auberive, la ligne séparative se dirige en ligne droite, traversant le dit chemin de Doiche à Auberive et le bois de la Cense de la haie jusqu'à une mare, dite la Fosse aux Quatre-Rènes, au bord de laquelle, sur une propriété de M. Dauvin, est placée une borne qui indique le point de contact des communes françaises d'Auberive et de Foiche avec celle de Doiche (Pays-Bas).

Art. 60. *Limite entre la commune de Doiche (Pays-Bas) et celle de Foiche (France).*

§ 1^{er}. De cette borne qui fait la séparation des communes françaises de Foiche et d'Auberive, et celle de Doiche (Pays-Bas), la limite, coupant diverses propriétés situées sur les lieux dits Campagne la-haut et les cayaux, se dirige en ligne droite vers le nord sur l'ancienne borne d'Etat, qui se trouve placée sur la queue du petit bois dit du Champia, laissant à droite et sur le territoire de Foiche (France) le terrain compris entre cette ligne droite et l'ancienne ligne de limite, qui a fait jusqu'à présent partie du territoire de Doiche (Pays-Bas) et qui a été cédé en compensation de diverses autres portions de terrain et propriétés citées ci-après dans ce même article et dans le suivant, ainsi que dans les articles ci-dessus, savoir : l'article 31, §§ 4 et 11; l'article 33, § 2, et l'article 34, § 1^{er}.

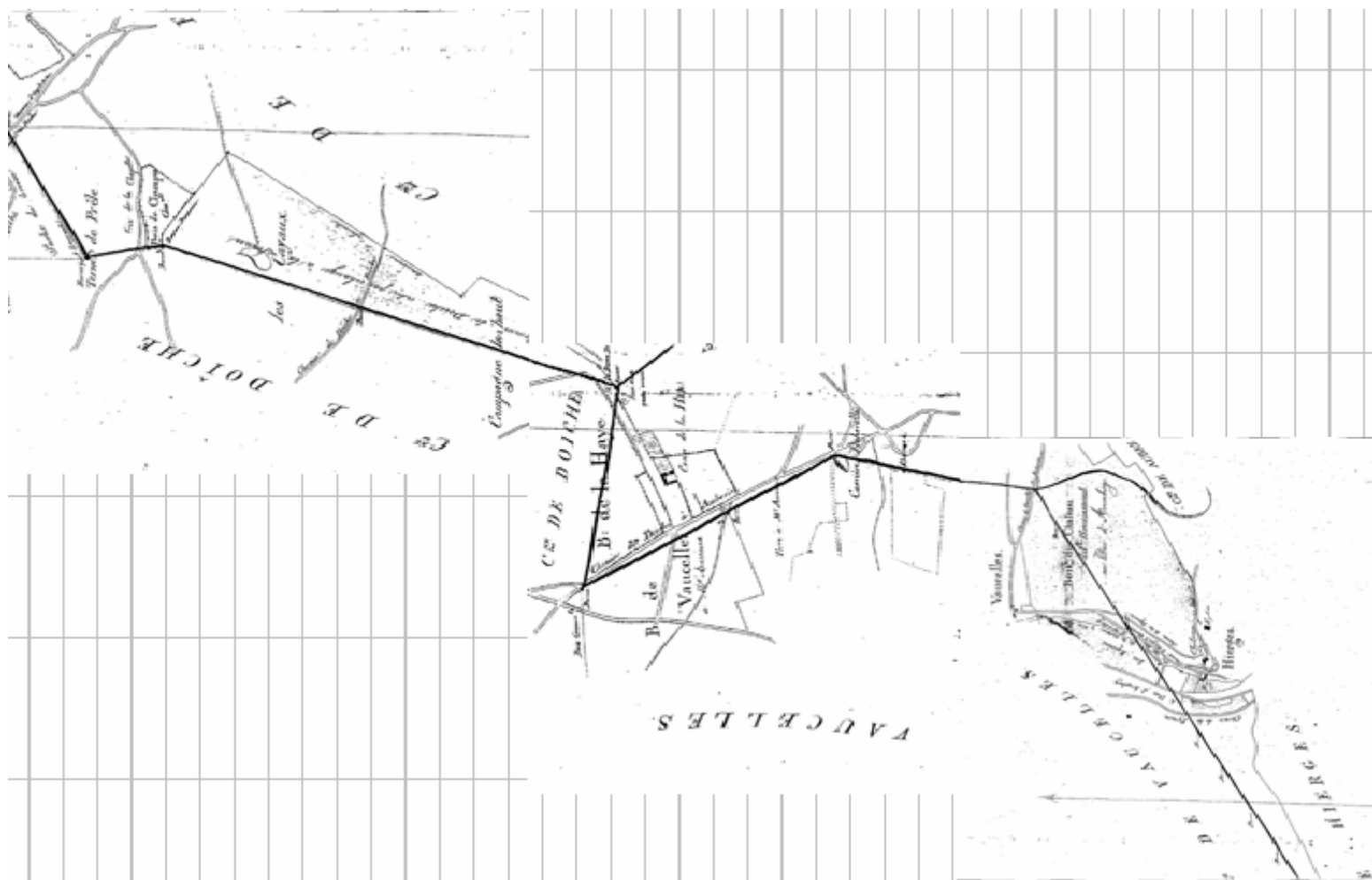
Par la cession de cette dernière partie de terrain, la dite compensation pour la France se trouve être complétée entièrement; les bornes devenues inutiles seront arrachées, et l'une d'elles sera replantée sur le chemin de Foiche à Doiche, dans l'alignement des deux bornes susmentionnées.

§ 2. De ce point ou de la borne placée sur la queue du petit bois de Champia, la ligne séparative se dirige en ligne droite sur la borne placée sur le terne de Prêle.

§ 3. De cette borne sur le terne de Prêle, la limite coupant un chemin d'exploitation et diverses propriétés, se dirige en ligne droite sur l'angle le plus au nord-ouest du bois dit le Plaquia, qui doit se trouver à 55 mètres environ, au sud de l'ancienne ligne, et où il sera planté une borne. Dans son alignement avec la précédente et sur le bord du chemin d'exploitation susdit, il en sera planté une autre.

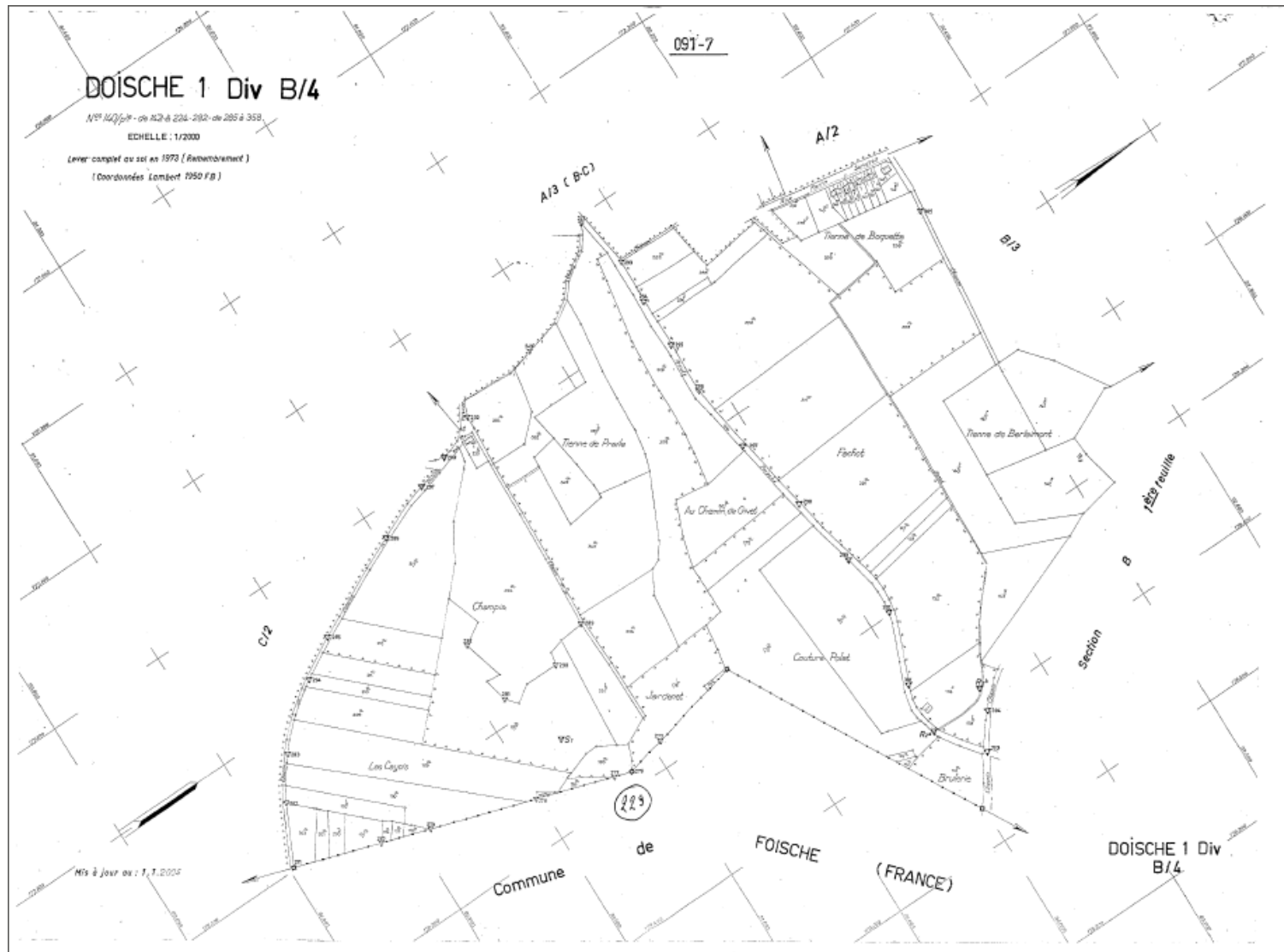
§ 4. De l'angle ci-dessus cité du bois de Plaquia, la limite suit la lisière du dit bois sur une distance de 100 mètres environ, au bout de laquelle il sera planté une borne; puis, coupant diverses propriétés particulières, elle se dirige en ligne droite sur une borne d'Etat, à placer sur la ligne de séparation entre les communes

Sketches attached to the Treaty

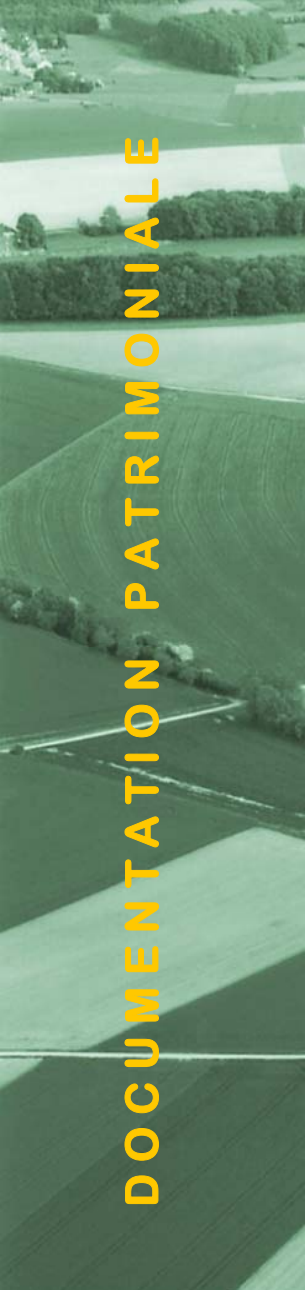


Cadastral Map

DOCUMENTATION PATRIMONIALE



Photos



Coordinates


Frontière belgo - luxembourgeoise : Arlon 3/ Autelbas						
NR Lambert 50	NR Lambert 72	Coordonnées Lambert 72			CODE	DRNR
		X	Y	Z		
18162	73	260885,3700	38249,5100	0,000	01	
18161	74	260748,8600	38295,0300	0,000	01	
17133	75	260779,0400	38394,4300	0,000	01	
17120	77	260709,2570	38932,9140	0,000	01	
17111	78	260955,8040	39267,4050	0,000	01	
12155	101	261043,1911	40055,2489	0,000	00	
12156	102	261002,7554	40032,2417	0,000	00	
12157	103	260945,4314	39994,6763	0,000	00	
12158	104	260904,1057	39970,5193	0,000	00	
12184	105	260916,6341	39937,3928	0,000	00	
12185	106	260914,2343	39932,1934	0,000	00	
16106	107	260748,9803	39645,7372	0,000	00	
16107	108	260759,6490	39628,1391	0,000	00	
16154	109	260755,1789	39544,3783	0,000	00	
17101	110	260776,8557	39568,0556	0,000	00	
17102	111	260810,8205	39505,8732	0,000	00	
17103	112	260823,4789	39487,9150	0,000	00	
17104	113	260832,0679	39472,7366	0,000	00	
17105	114	260843,9053	39444,1607	0,000	00	
17106	115	260863,1309	39405,7848	0,000	00	
17107	116	260871,1789	39388,3876	0,000	00	
17108	117	260882,5364	39358,6408	0,000	00	
17109	118	260893,7931	39341,4436	0,000	00	
17110	119	260929,7838	39302,4297	0,000	00	
17112	120	260799,5042	39177,5694	0,000	00	
17113	121	260782,9479	39161,7403	0,000	00	
17114	122	260759,0980	39095,4168	0,000	00	
17115	123	260754,1686	39096,5367	0,000	00	
17116	124	260749,6547	39048,0420	0,000	00	
17117	125	260752,2491	39008,5454	0,000	00	
17118	126	260734,6245	38937,0834	0,000	00	
17119	127	260733,9555	38931,1340	0,000	00	
17121	128	260759,5914	38887,7286	0,000	00	
17122	129	260779,6051	38885,5987	0,000	00	
17123	130	260757,3011	38815,2556	0,000	00	
17124	131	260749,7623	39788,2005	0,000	00	
17125	132	260745,4570	38764,6803	0,000	00	
17126	133	260742,9041	38737,8632	0,000	00	
17127	134	260738,9490	38669,0499	0,000	00	
17128	135	260740,2965	38632,4239	0,000	00	
17129	136	260743,3040	38600,0464	0,000	00	
17130	137	260751,6097	38562,2005	0,000	00	
17131	138	260756,3270	38531,7328	0,000	00	
17134	139	260751,1965	38392,9962	0,000	00	
17176	140	260761,5981	39541,6286	0,000	00	
17223	141	260709,7652	38938,5234	0,000	00	
17229	142	260741,4642	38612,1651	0,000	00	
17230	143	260739,0278	38651,8317	0,000	00	
17231	144	260757,6068	38522,8238	0,000	00	
17232	145	260763,6939	38497,6165	0,000	00	
17233	146	260779,3314	38392,4500	0,000	00	

EuroBoundaries : work done

DOCUMENTATION PATRIMONIALE

- Reference documents research at Ministry of Foreign Affairs and at National Archives of Belgium
- Scanning of more than 3000 documents and storage in DVD format
- Reception of coordinates collected on the terrain
- Comparison of the boundary position between reference documents and terrain information
- Fill in in the alphanumeric database EuroBoundaries

EuroBoundaries : web application



.be
BELGIUM

Federal Public Service FINANCE
Patrimonial documentation

EuroBoundaries Version 0.1

18/5/2010.15:26

nl | fr | de | en

TREATIES AND PROTOCOLS...

POINTS...

...Add

...Change

...Polyline

ADMINISTRATION...

CONSULTATION...

-ADD A NEW POINT
ADD

> ADD A NEW POINT

* Number

* Number before

> JURIDICAL DATA

* Border

* Treaty

* PV

* Section

* Article

* Paragraph

Plan attached to the original PV

Date of the new PV

Number of the plan

> POINT

References AGDP DGLPG

Point Plus

On the border

Number of the Connection [>Add the data of the point which deactivated this point \(data of the old point\).](#)

At international level

State Boundaries of Europe

SBE

State Boundaries of Europe (SBE)

eurogeographics*



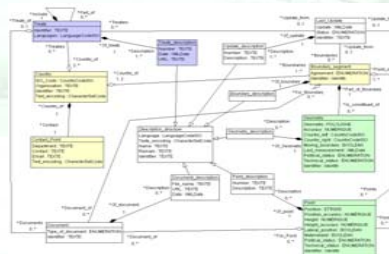
Aims :

- Collect information with regard to the national boundaries (approved by both countries)
- Create a non-generalized dataset of reference with respect to the coordinates in ETRS 89.

DOCUMENTATION PATRIMONIALE

State Boundaries of Europe (SBE)

DOCUMENTATION PATRIMONIALE



Collect – Filling (countries)

Integration (swisstopo)

Diffusion (goals)

NMCA's

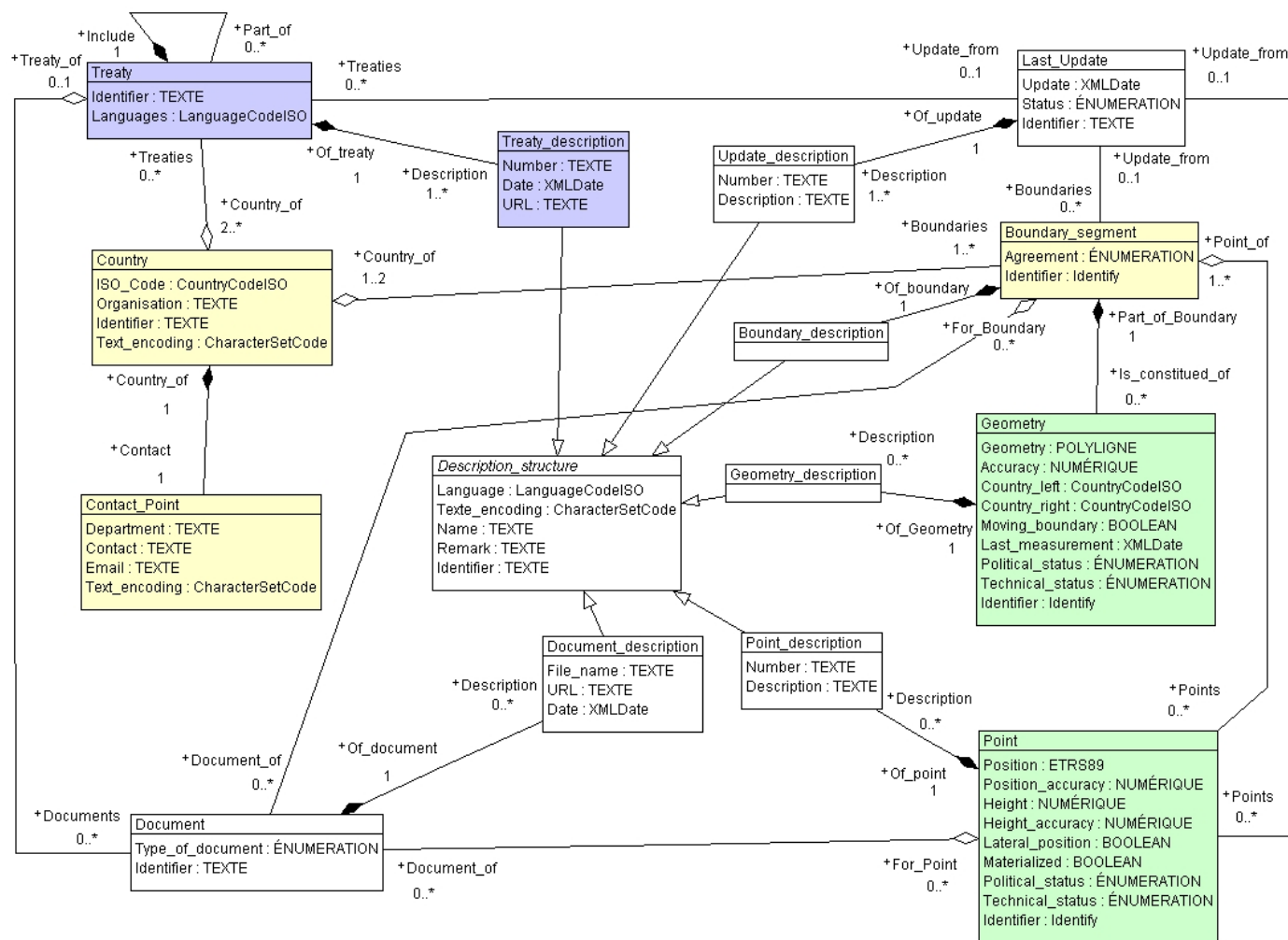
**Key user
(Frontex, EuroSur,
etc.)**

**Other EG products
(EBM, ERM, EGM)**

Inspire (Art. 10§2)

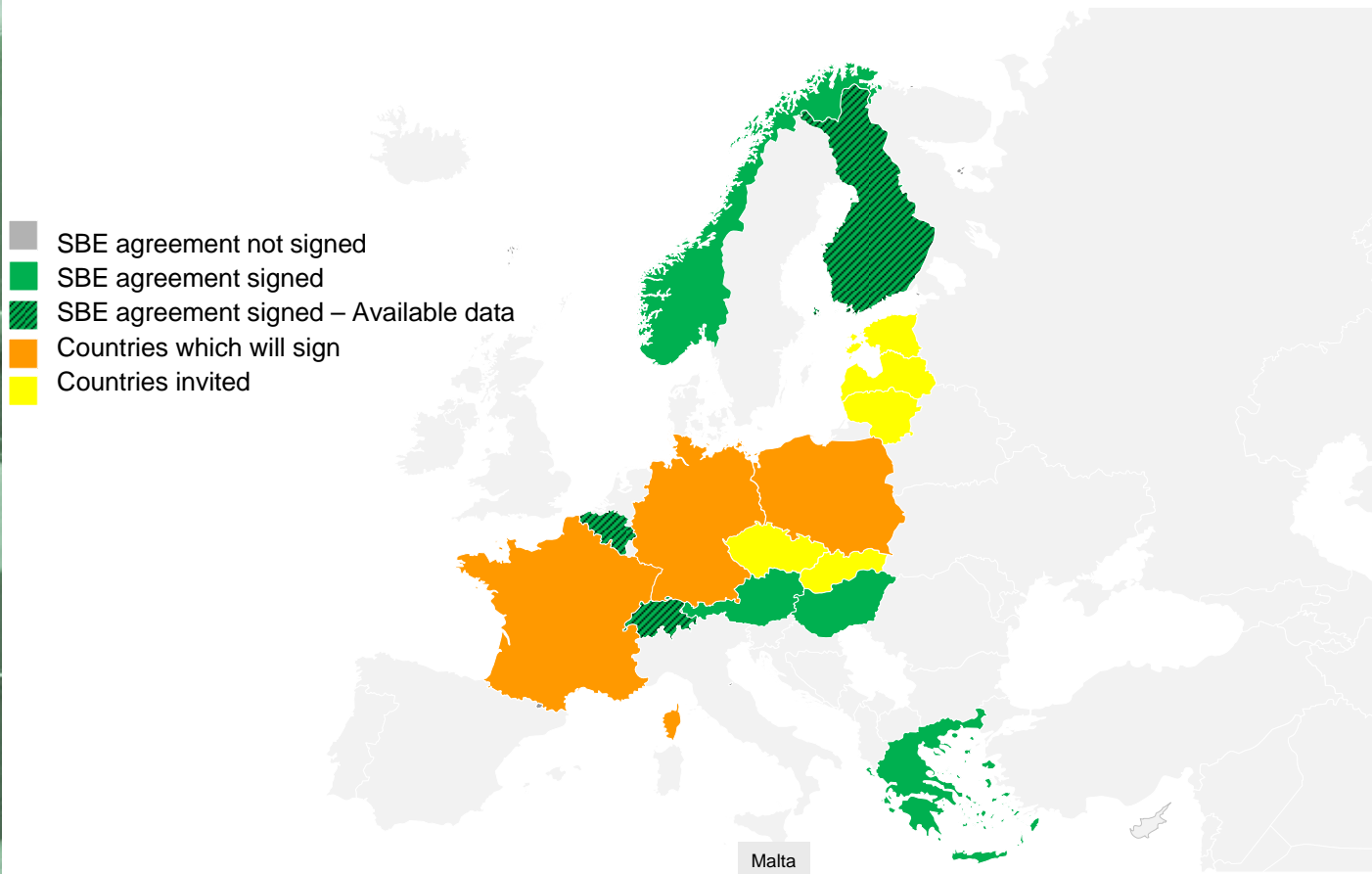
**EdgeMatching
Services (Result of
ESDIN WP9)**

State Boundaries of Europe (SBE)

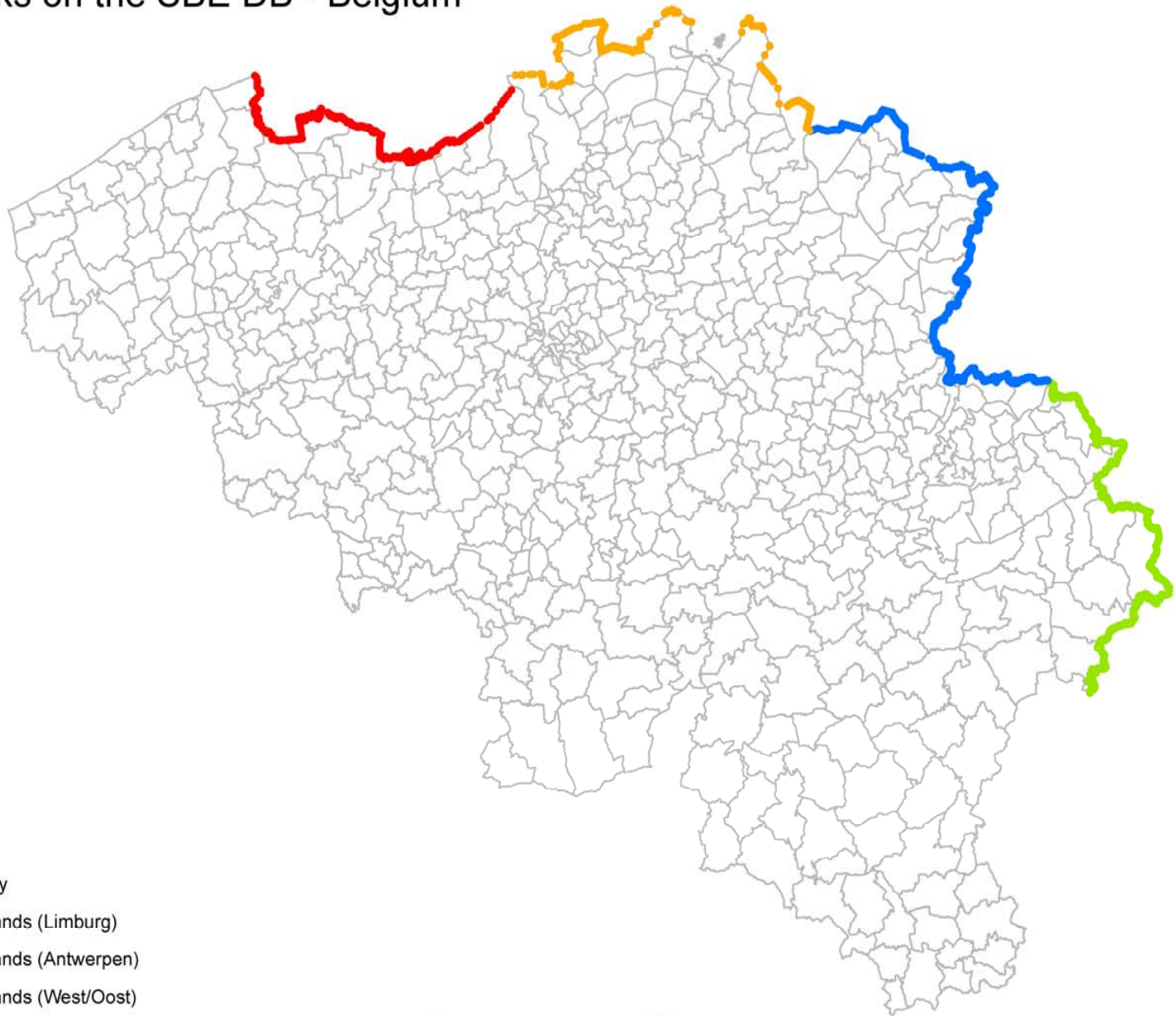


State Boundaries of Europe (SBE)

Goal : have a continuous set of reference



Landmarks on the SBE DB - Belgium



- Germany
- Netherlands (Limburg)
- Netherlands (Antwerpen)
- Netherlands (West/Oost)

□ Communes

0 50 Km

Source : GAPD
Author : Detry, 2010

Thank you for your attention

