

Why official statistics are key to understand social issues?



@karim_douieb

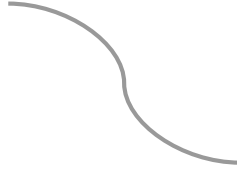






HI, I'M KARIM DOUIEB

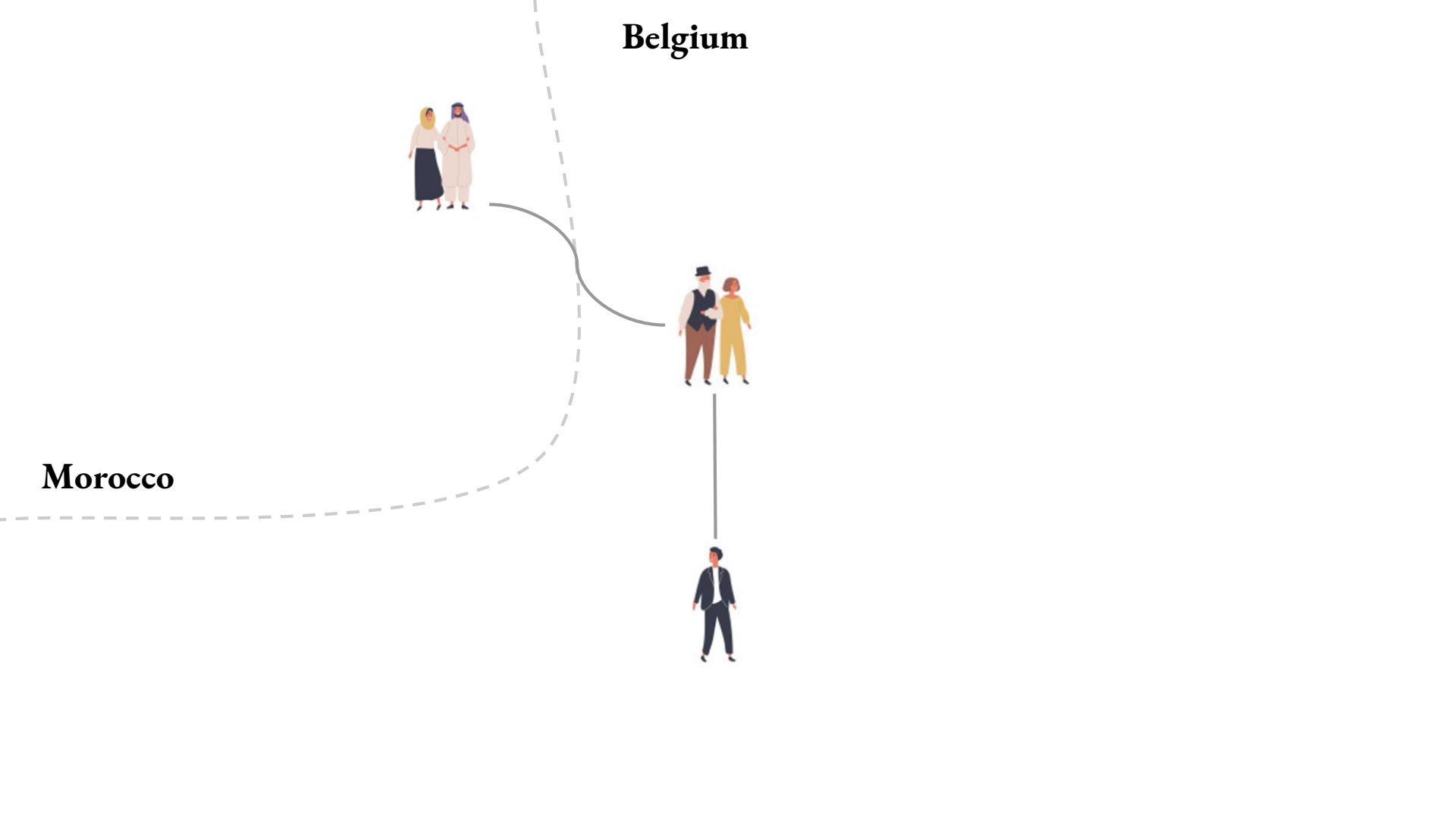




Belgium



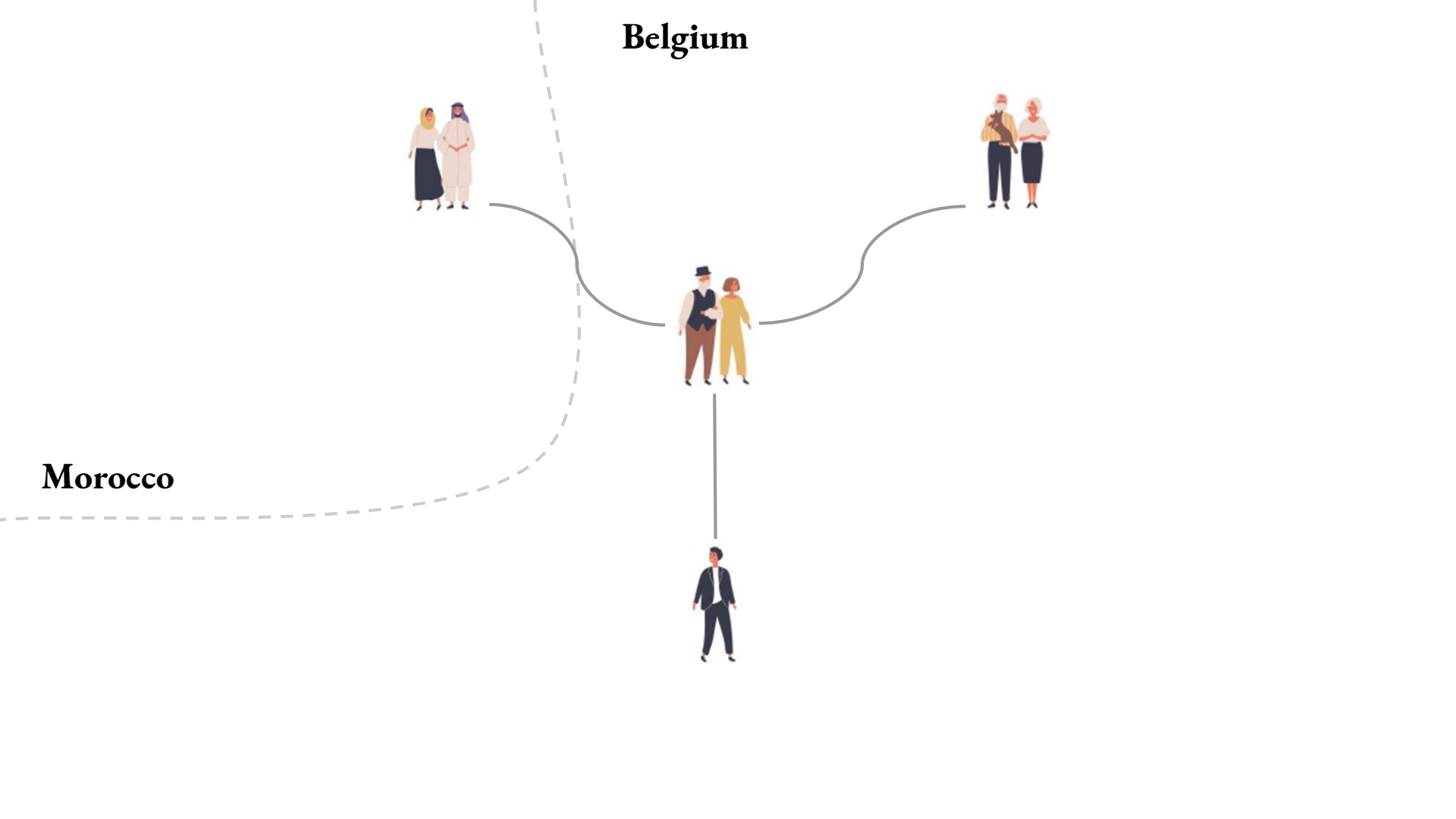
Morocco



Belgium



Morocco



Belgium

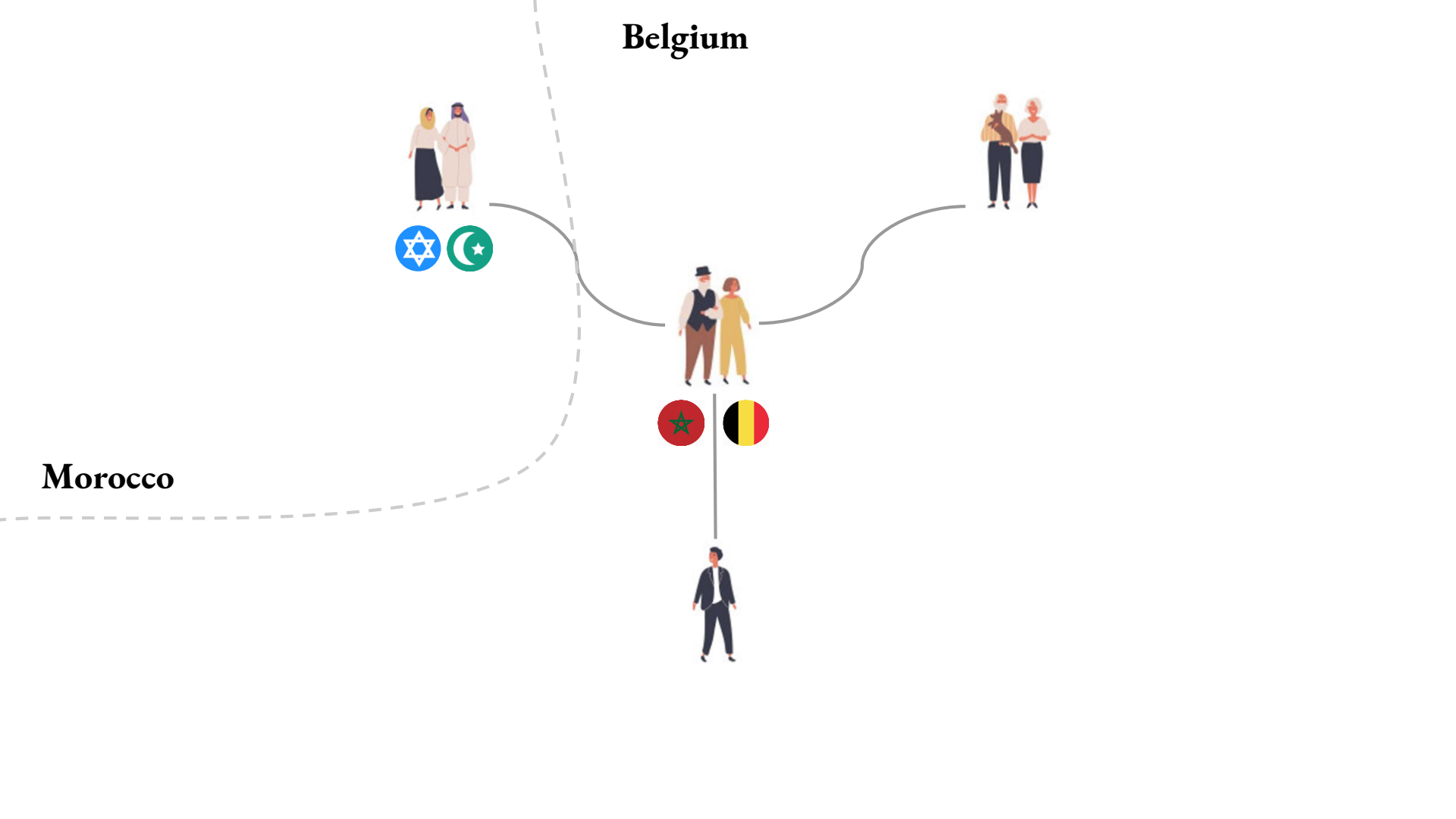


Morocco

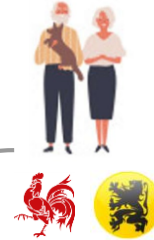
Belgium



Morocco

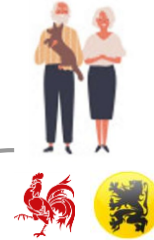


Belgium



Morocco

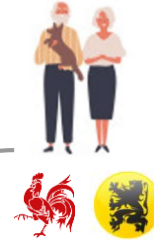
Belgium



Morocco

Georgia

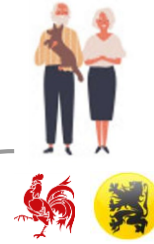
Belgium



Morocco

Georgia

Belgium



Morocco



Georgia

**Love. Tolerance.
Respect.**

“

You go to Brussels ...
it's like living in a
hellhole right now.”

DONALD TRUMP

REPUBLICAN U.S. PRESIDENTIAL CANDIDATE

POLITICO





March against Marrakech

**How to fight
misconceptions about
immigration?**

How to fight misconceptions about immigration?

I wrote a data visualisation essay about Brussels and its diversity



How the message was received?



Sven Gatz ✓
@svengatz



[#Brussels](#) My city.
Living & loving.



Bob van der Vleuten @bobvdv · Apr 25

Amazing work by the guys from @jetpackAI

brussels-diversity.jetpack.ai

Explore the diversity of Brussels with beautiful visualisations.

Brussels. A lovely Melting-Pot.

A data visualization essay exploring Brussels and its people.

Scroll




La Libre.be

EN CE MOMENT: Tous nos articles publiés | Les prévisions météo

Où viennent les résidents bruxellois d'origine étrangère et quelles communautés privilégies ?

MÉTÉO: 14°C à 18°C



723 Fico partagés

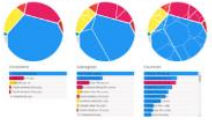
A lire également

Environ 1 migrant sur cinq vit dans l'une des vingt villes les plus importantes du monde comme New York, Chicago ou Paris. Et sachant que le monde compte à peu près 200 nationalités différentes, ces villes pourraient presque être considérées comme des portraits de l'humanité. Riches de 164 nationalités, Bruxelles reste cependant la deuxième ville la plus cosmopolite du monde après Dubai. Sur 1,2 million de résidents, plus de la moitié sont nés dans un pays étranger.

Grâce à une collecte de données, passionnée et une technologie interactive, l'entreprise bruxelloise de statistiques, «eMap», a réussi à représenter la diversité internationale au cœur de notre petite capitale. Les résultats sont impressionnants.

La diversité reste principalement européenne. En effet, 56% des migrants de Bruxelles viennent de pays européens contre 17% des pays africains et 7% des pays asiatiques. L'Australie, le Brésil et l'Amérique du Nord sont beaucoup moins représentés avec respectivement 2% et 1% de migrations. Parmi les nationalités les plus présentes à Bruxelles, les Français occupent la première place avec 15%, suivis des Roumains avec 7% et des Marocains avec 7% également.

Where do the foreigners living in Brussels come from?



Articles associés

- Le sondage à l'échelle nationale de Bruxelles
- Accéder à Bruxelles: Le cas de statistiques pour l'analyse de l'économie de Bruxelles
- Présentation des statistiques de Bruxelles
- Les langues les plus parlées à Bruxelles
- La diversité internationale de Bruxelles
- La diversité internationale de Bruxelles

Les 5 nationalités de la semaine

1. Les 5 nationalités de la semaine

2. Les 5 nationalités de la semaine

3. Les 5 nationalités de la semaine

4. Les 5 nationalités de la semaine

5. Les 5 nationalités de la semaine

6. Les 5 nationalités de la semaine

7. Les 5 nationalités de la semaine

8. Les 5 nationalités de la semaine

9. Les 5 nationalités de la semaine

10. Les 5 nationalités de la semaine

LE VIF Rubriques Le magazine Aventures pour adultes Observations

EN CE MOMENT: Tendances | 7 heures 00 | La météo du sport sur votre site LaLibre.be

Bruxelles, deuxième ville la plus cosmopolite du monde

Stagiaire Le Vif


Capitale de l'Europe et capitale de beaucoup d'institutions mondiales, Bruxelles est une ville incroyablement cosmopolite. Au fil des années, de nombreuses communautés s'y sont installées et participent à la richesse de la ville.

Environ 1 migrant sur cinq vit dans l'une des vingt villes les plus importantes du monde comme New York, Chicago ou Paris. Et sachant que le monde compte à peu près 200 nationalités différentes, ces villes pourraient presque être considérées comme des portraits de l'humanité. Riches de 164 nationalités, Bruxelles reste cependant la deuxième ville la plus cosmopolite du monde après Dubai. Sur 1,2 million de résidents, plus de la moitié sont nés dans un pays étranger.

Grâce à une collecte de données, passionnée et une technologie interactive, l'entreprise bruxelloise de statistiques, «eMap», a réussi à représenter la diversité internationale au cœur de notre petite capitale. Les résultats sont impressionnants.

La diversité reste principalement européenne. En effet, 56% des migrants de Bruxelles viennent de pays européens contre 17% des pays africains et 7% des pays asiatiques. L'Australie, le Brésil et l'Amérique du Nord sont beaucoup moins représentés avec respectivement 2% et 1% de migrations. Parmi les nationalités les plus présentes à Bruxelles, les Français occupent la première place avec 15%, suivis des Roumains avec 7% et des Marocains avec 7% également.

Ségrégation



Les plus lus

- En Watson, bastie ou pas?
- Pick, le plateforme de Proton qui fait la RTBF, RTL, la VRT et la VTM
- Video des images inédites de Paris belges pris dans une embarcation en Afghanistan ressuscitant après six ans
- Acquisition de pétroliers en mer (CMA) et l'impact d'une implication des USA
- Une terre engoulée se cache dans la mer du Nord

Publicité

Maghda Marika victime d'un suicide décevant

Desert de photos (part 1)

Atténuez vos objectifs de content marketing avec l'agence, leader du format natif


Disque et ordinateur

DH.be

EN CE MOMENT: Tendances | 7 heures 00 | La météo du sport sur votre site LaLibre.be

Où viennent les résidents bruxellois d'origine étrangère et quelles communautés privilégies ?

MÉTÉO: 14°C à 18°C



723 Fico partagés


A lire également

Environ 1 migrant sur cinq vit dans l'une des vingt villes les plus importantes du monde comme New York, Chicago ou Paris. Et sachant que le monde compte à peu près 200 nationalités différentes, ces villes pourraient presque être considérées comme des portraits de l'humanité. Riches de 164 nationalités, Bruxelles reste cependant la deuxième ville la plus cosmopolite du monde après Dubai. Sur 1,2 million de résidents, plus de la moitié sont nés dans un pays étranger.

Grâce à une collecte de données, passionnée et une technologie interactive, l'entreprise bruxelloise de statistiques, «eMap», a réussi à représenter la diversité internationale au cœur de notre petite capitale. Les résultats sont impressionnants.

La diversité reste principalement européenne. En effet, 56% des migrants de Bruxelles viennent de pays européens contre 17% des pays africains et 7% des pays asiatiques. L'Australie, le Brésil et l'Amérique du Nord sont beaucoup moins représentés avec respectivement 2% et 1% de migrations. Parmi les nationalités les plus présentes à Bruxelles, les Français occupent la première place avec 15%, suivis des Roumains avec 7% et des Marocains avec 7% également.

Where do the foreigners living in Brussels come from?



Articles associés

- Le sondage à l'échelle nationale de Bruxelles
- Accéder à Bruxelles: Le cas de statistiques pour l'analyse de l'économie de Bruxelles
- Présentation des statistiques de Bruxelles
- Les langues les plus parlées à Bruxelles
- La diversité internationale de Bruxelles
- La diversité internationale de Bruxelles

Les 5 nationalités de la semaine

1. Les 5 nationalités de la semaine

2. Les 5 nationalités de la semaine

3. Les 5 nationalités de la semaine

4. Les 5 nationalités de la semaine

5. Les 5 nationalités de la semaine

6. Les 5 nationalités de la semaine

7. Les 5 nationalités de la semaine

8. Les 5 nationalités de la semaine

9. Les 5 nationalités de la semaine

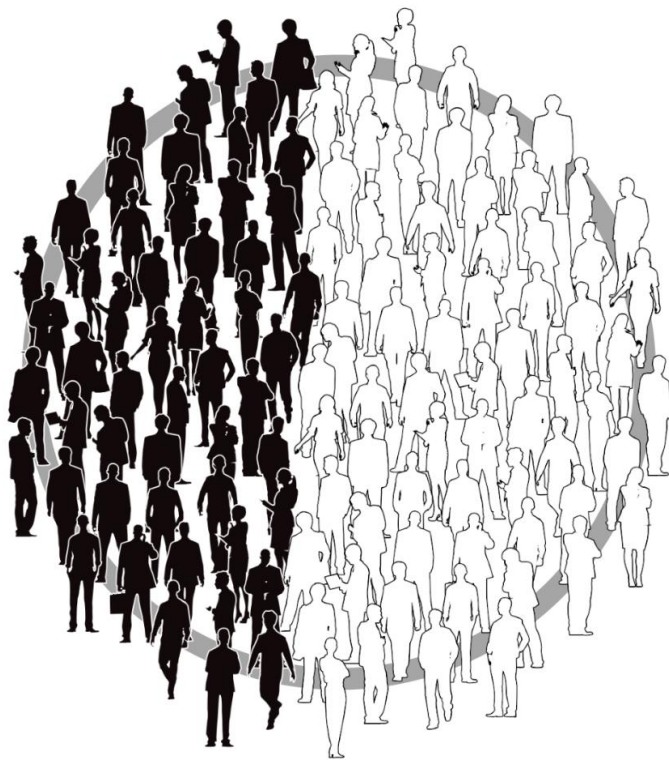
10. Les 5 nationalités de la semaine

Data visualization is making data understandable.

Tableau 1.3.1.4
Principales nationalités actuelles : 2017 (au 1^{er} janvier)
Total

	Europe																						
	Union Européenne																						
	Belgique	Union Européenne (non-Belges)																					
Allemagne		Autriche	Bulgarie	Chypre	Croatie	Danemark	Espagne	Estonie	Finlande	France	Grèce	Hongrie	Irlande	Italie	Lettonie	Lituanie	Luxembourg	Malte	Pays-Bas	Pologne	Portu		
Anderlecht	80.164	179	13	724	4	6	9	2.678	3	12	2.483	693	34	20	3.131	8	20	36	0	457	3.050	2	
Auderghem	23.682	449	81	133	22	32	98	610	23	38	1.652	373	203	88	661	21	27	41	4	150	684	1	
Berchem Sainte-Agathe	19.966	39	3	43	1	3	6	386	1	4	413	75	12	8	397	6	5	9	2	114	325	1	
Bruxelles	113.027	1.445	226	1.355	67	199	208	4.382	81	220	8.294	1.533	292	364	4.553	130	178	123	28	1.661	3.088	1	
Etterbeek	24.970	1.000	211	335	31	130	107	1.645	67	196	3.764	620	311	262	2.289	76	120	70	39	469	2.006	1	
Evere	30.002	174	25	282	6	26	14	532	12	27	820	161	47	10	837	27	27	16	3	173	827	1	
Forest	36.262	325	45	106	5	17	23	1.613	2	15	3.304	361	32	48	1.950	29	14	44	1	309	1.438	1	
Ganshoren	19.352	48	5	66	1	2	4	332	0	3	483	75	6	2	410	7	1	11	0	110	472	1	
Ixelles	43.824	1.792	262	327	39	134	303	2.496	56	251	11.275	900	269	401	4.181	62	135	189	39	941	1.619	1	
Jette	39.919	99	19	192	3	6	9	693	3	5	1.124	199	21	17	838	7	9	21	4	234	1.110	1	
Koekelberg	15.284	40	3	116	0	5	9	423	2	8	512	94	3	7	369	2	2	12	0	106	472	1	
Molenbeek Saint-Jean	68.625	182	9	239	1	9	20	2.378	2	11	2.065	329	34	20	1.878	12	13	26	6	562	1.278	1	
Saint-Gilles	25.973	585	65	131	9	40	70	2.005	11	69	5.108	603	60	108	2.102	22	26	48	19	410	1.589	1	
Saint-Josse-ten-Noode	15.338	129	23	1.374	4	20	23	790	12	22	854	78	31	30	639	15	19	22	2	200	584	1	
Schaerbeek	84.832	890	119	5.217	9	84	103	3.006	63	138	4.281	818	152	163	2.825	44	73	75	10	940	3.405	1	
Uccle	55.435	839	102	222	12	23	262	1.502	10	58	9.634	418	327	136	2.099	17	34	100	27	569	1.338	1	
Watermael-Boitsfort	19.936	285	32	42	3	17	75	240	9	29	1.168	109	70	80	445	13	21	30	4	148	188	1	
Woluwe Saint-Lambert	34.755	835	112	470	33	103	103	1.359	129	333	3.459	784	382	191	1.842	224	238	88	28	378	1.164	1	
Woluwe Saint-Pierre	26.119	1.150	148	194	39	48	106	1.124	57	248	2.461	637	305	231	1.272	62	135	80	41	482	748	1	
Région de Bruxelles-Capitale	777.465	10.485	1.503	11.568	289	904	1.552	28.194	543	1.687	63.154	8.860	2.591	2.186	32.718	784	1.097	1.041	257	8.413	25.385	15	
Brabant flamand	1.019.547	4.742	401	1.342	90	166	401	5.818	260	584	7.545	2.084	865	913	8.337	248	326	225	125	11.939	8.195	5	
Brabant wallon	359.797	1.006	99	178	14	23	248	2.405	10	141	9.426	439	184	228	5.922	41	52	279	16	919	1.393	2	
Région flamande	5.967.101	12.099	984	19.583	170	790	828	18.847	425	927	20.918	4.673	3.185	1.549	23.827	884	1.190	488	188	137.656	40.813	14	
Région wallonne	3.249.746	16.917	327	2.001	38	346	412	16.002	85	249	80.338	3.484	733	433	100.181	183	219	2.855	27	7.667	5.259	1*	
Belgique	9.994.312	39.501	2.814	33.152	497	2.040	2.792	63.043	1.053	2.863	164.410	17.017	6.509	4.168	156.726	1.851	2.506	4.384	472	153.736	71.457	45	

Tell a story that resonates with people.



Born Belgian

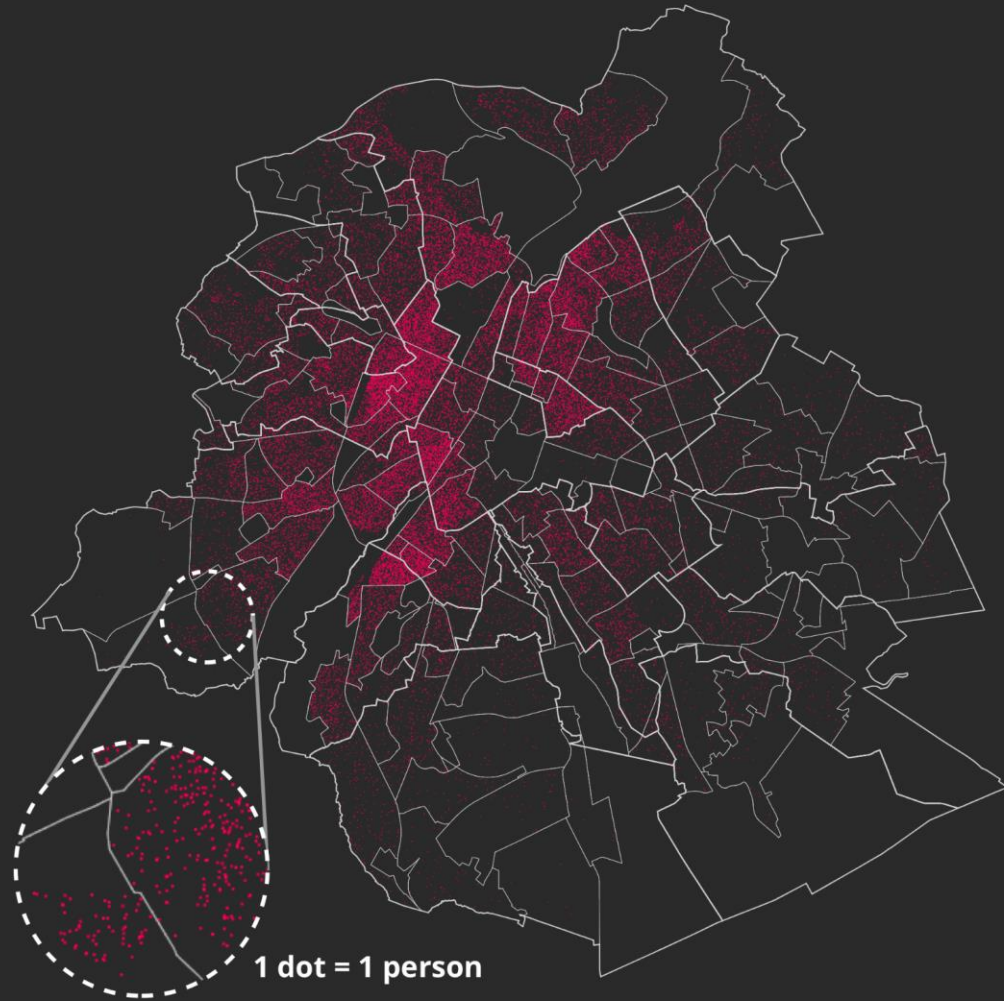


= 10,000 Brussels inhabitants

Born non Belgian

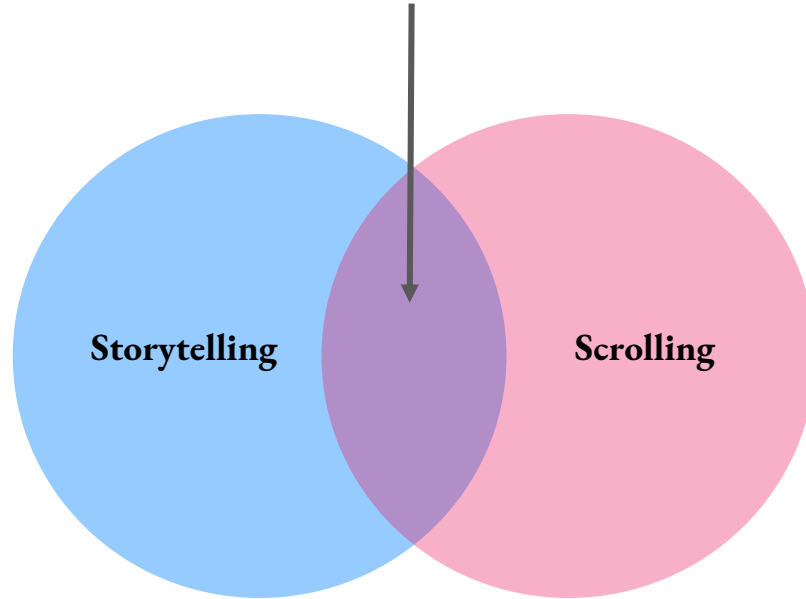


= 10,000 Foreigners



Keep it entertaining.

Scrollytelling



Drill down / Top to bottom description



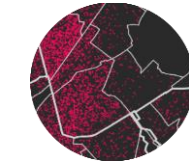
World



City



Neighbourhood

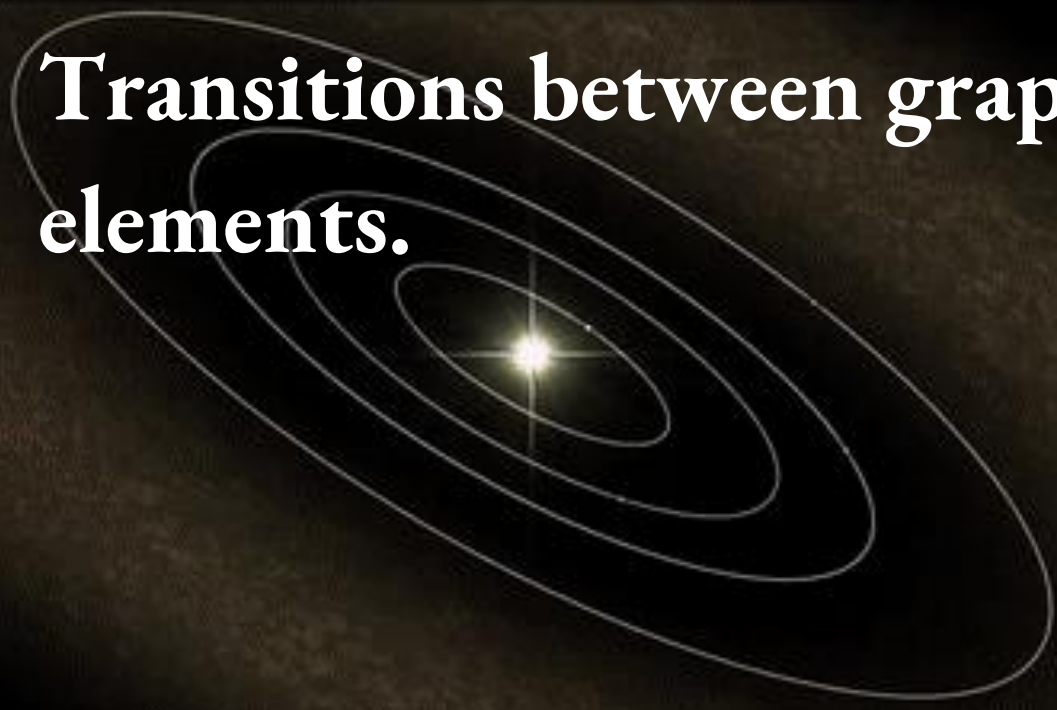


Street level



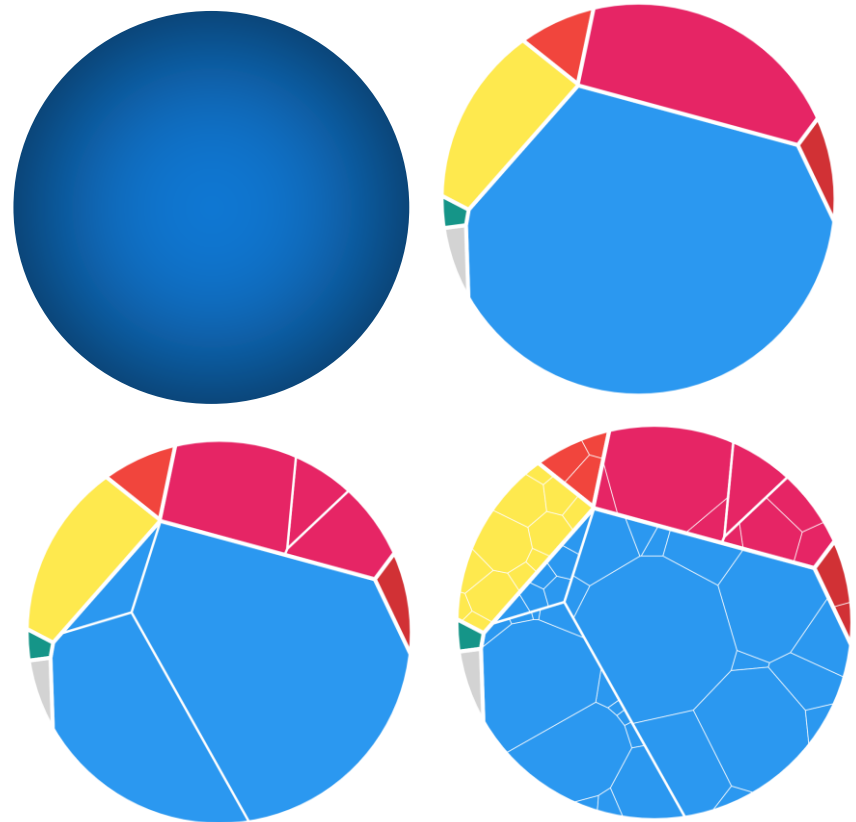
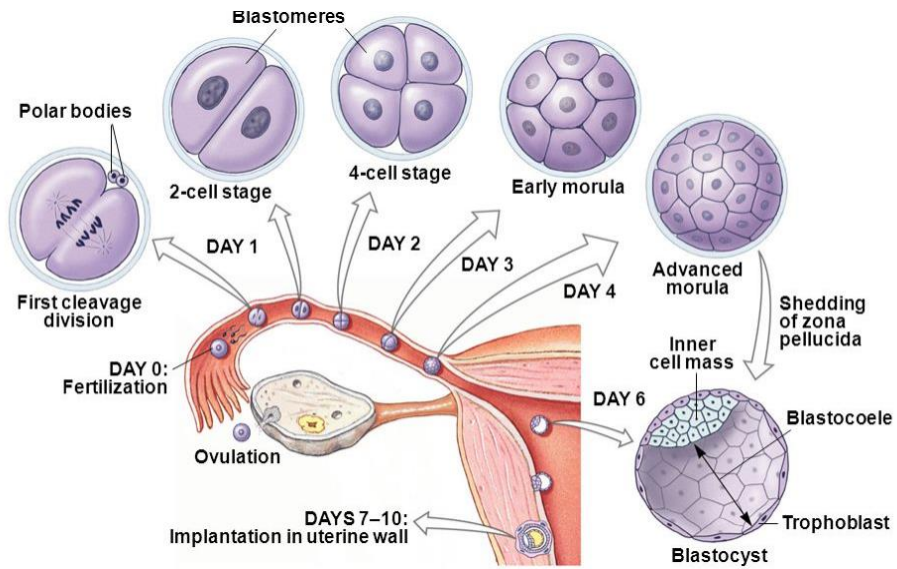
Inner Planets

Transitions between graphical elements.



100 Million Kilometers

Use visual metaphors.



**Belgians consume
too much opioids!**



La douleur des Belges

une enquête de **MÉDOR** avec les dataviz de **JETPACK.AI**

Septembre 2019

Scroll



Private Data

Used for the consumption analysis at municipality level.



Open Data

Used for global context & for supporting hypothesis about the situation.



International Narcotics Control Board

Last request for statistical institutions:

Export tools are good but rather limited.

- ▶ Please allow for download of the most granular/raw data available that does not infringe privacy.

Thank you!



 karim_douieb

 karim@jetpack.ai

