Proximus Data Analytics

Analyser les flux de mobilité
afin de mieux connaître ses visiteurs, pour mieux les accueillir … et les attirer.”

Sandro MANZO, Sales Manager
Next Generation Communications, IoT & Analytics
sandro.manzo@proximus.com

Thierry Depré, Solution Sales
Smart Analytics & IA
thierry.depre@proximus.com

SCAN ME

proximus
enterprise

Confidential - Not for you? Notify the sender and delete. See more on https://www.proximus.com/respect-confidentiality

Questions principales auxquelles l'analyse des données peut répondre ?

- Combien de personnes transitent et à quel endroit ?
- Quel est le trafic à un point donné ?
- Combien de temps restent-ils à un endroit ?
- Combien de temps les visiteurs restent-ils dans une zone?
- A quelle fréquence les gens reviennent-ils ?
- Quel est leur l'itinéraire ?
- Quelles sont les zones les plus fréquentées ?
- D'où viennent-ils ?
- Quel est le profil des visiteurs ?
- Quel l'impact financier des visiteurs ?
- Combien de gens sont présent à un moment donné ?
- Quelle sera la fréquentation future?
- Pouvons-nous être alertés par SMS en cas de saturation ?

Sensitivity: Confidential - Not for you? Notify the sender and delete. See more on https://www.proximus.com/respect-confidentiality

Données exploitées

- Plus de **5 millions de cartes SIM actives** et environ **2 milliards de points de données par jour**
- **40% de part de marché** et extrapolation à la population totale
- Localisation basée sur les **TACS* du réseau mobile existant** de Proximus
- **Modèle de données dynamique** avec des informations sur les habitants, la mobilité, les loisirs, etc.
- Entièrement conforme au **GDPR et aux normes de sécurité**

*Technology Agnostic Cell Sectors

Sensitivity: Confidential - Not for you? Notify the sender and delete. See more on https://www.proximus.com/respect-confidentiality

Nos solutions d'analyse des données

Combinaison

Réseau mobile

Comptage & profilage via le réseau mobile

Données tierces

Profilage et corrélation avec paramètres externes

Capteurs & caméras

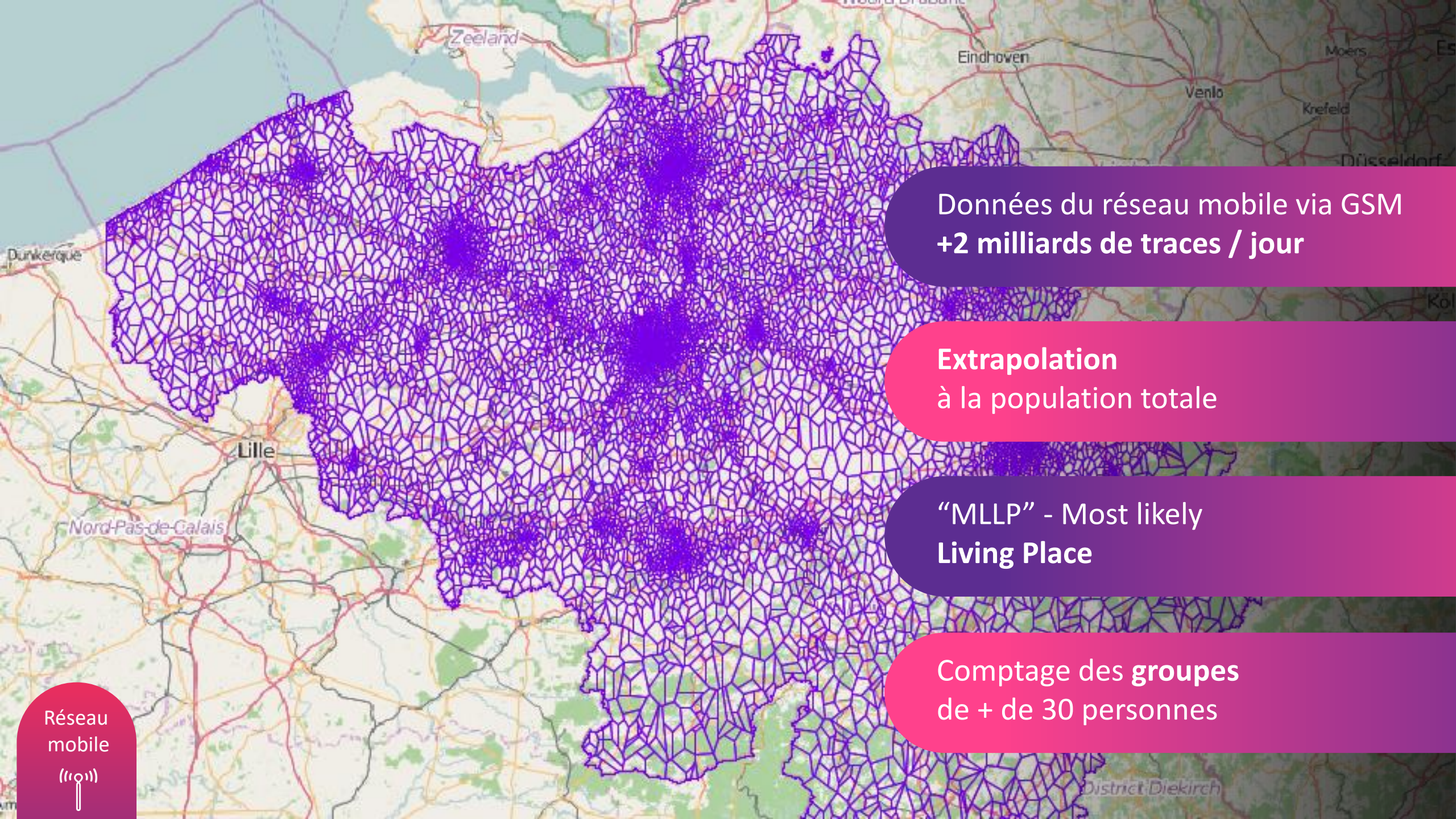
Comptage de précision et comptage à l'intérieur des bâtiments

Exploitez les données

Rapports & tableaux de bord sur mesure et intégrés

Confidentialité des données

- Consolidées et agrégées
- Impossible de revenir au niveau de l’individu
- En conformité avec les régulations (GDPR)
- « Data for good »



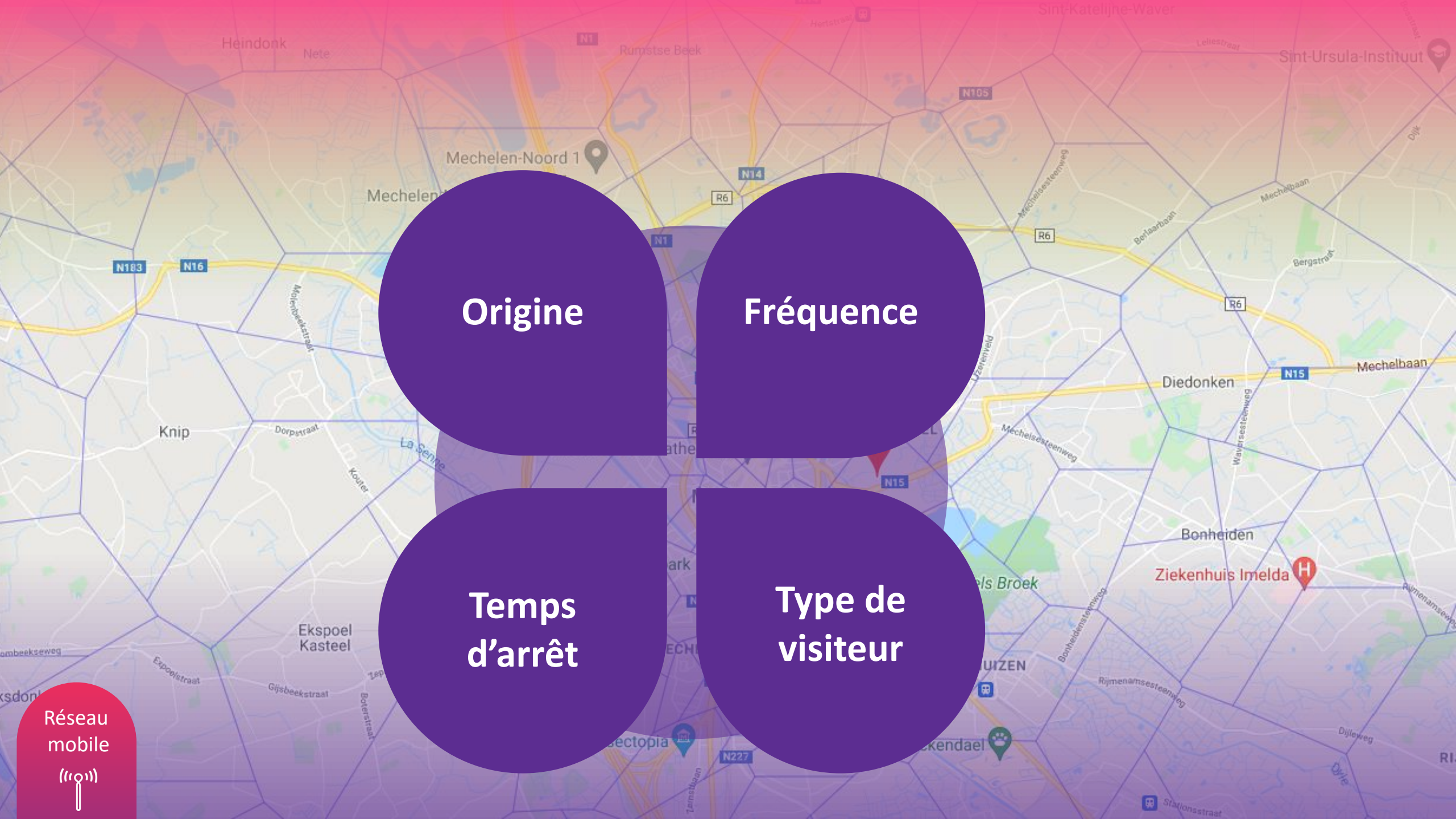
Données du réseau mobile via GSM
+2 milliards de traces / jour

Extrapolation
à la population totale

“MLLP” - Most likely
Living Place

Comptage des **groupes**
de + de 30 personnes

Réseau mobile


Heindonk
Nete
Rumstse Beek
Sint-Katelijne-Waver
Sint-Ursula-Instituut
Mechelen-Noord 1
Mechelen
N1
N105
N14
R6
N183
N16
Molenbeekstraat
Knip
Dorpstraat
La Senne
Kouter
Berlaarbaan
Mechelsesteenweg
Mechelbaan
Bergstraat
Diedonken
N15
Waversesteenweg
Uzeneveld
Bonheiden
Ziekenhuis Imelda
Rijmenamsesteenweg
Bonheidensteenweg
Ekspoel
Kasteel
Espoelstraat
Gijsbeekstraat
Botterstraat
N227
Dijleweg
Dijle
Stationsstraat
Origine
Fréquence
Temps d'arrêt
Type de visiteur
Réseau mobile

CAMEO Belgium

Référence Rapide

Ce tableau vous donne un aperçu rapide de la classification et des principales caractéristiques trouvées dans chacune des 23 catégories et des 7 groupes.

Code CAMEO	Code CAMEO Int'l	Type CAMEO Belgium	% De Foyers	Age Adulte	Composition Familiale	Indice De Presence	aille Du Menag	Revenus Individuels	Zone Geographique	Indice De Densite	Entrees
1		**Quartiers De Familles Opulentes**	**11,85**	**35-65+ ans**	**Couples et familles**	**111,00**	**2-5+ persons**	**Elevés**	**nes rurales / suburbain**	**43,00**	**Faibles**
1A	14	Couples Et Familles D'Un Certain Age Dans Des Banlieues Opulentes	2,27	35-64 ans	Couples et familles	113,5	2-5+ persons	Très élevés	suburbaines	44,7	Elevées
1B	13	Foyers Opulents Dans Des Banlieues Exterieures Agreables	4,96	35-65+ ans	Couples et familles	105,8	Mixed	Elevés	suburbaines	57,1	Faibles
1C	14	Familles Opulentes Dans Des Zones De Haut Standing	3,24	35-64 ans	Couples et familles	104,1	2-4 persons	Elevés	suburbaines	56,3	Faibles
1D	12	Familles Opulentes Avec Des Enfants En Age D'Aller A L'Ecole	1,39	25-44 ans	Couples et familles jeunes et plus âgés	118,2	2-5+ persons	Elevés	suburbaines	15,5	Très faibles
2		**Quartiers De Familles Riches D'Un Certain Age**	**12,19**	**B-24 ans/35-64 an**	**Couples et familles**	**106,00**	**2-5+ persons**	**Moyens**	**Zones rurales**	**32,00**	**Très faibles**
2A	23	Couples Et Familles Dans Des Zones Rurales Riches	3,04	ans	Couples et familles jeunes et d'un certain âge	114,7	2-5+ persons	moyenne	Zones rurales	24,4	Très faibles
2B	22	Couples Dans Des Communautes Familiales Riches	7,46	25-54 ans	Couples et familles	98,6	2-4 persons	Moyens	Zones rurales	51,3	Très faibles
2C	24	Familles Plus Agees Vivant Dans Les Banlieues Exterieures	1,69	18-24ans / 45-64 ans	Couples et familles jeunes et plus âgés	104,2	2-4 persons	moyenne	suburbaines	19,9	Faibles
3		**Communautes Aisees Proches De L'Age De La Retraite**	**15,69**	**45+ ans**	**Couples, célibataires et parents célibataires**	**76,00**	**1-2 persons**	**férieur à la moyenn**	**Zones mixtes**	**241,00**	**Moyennes**
3A	24	Couples Plus Ages Dans Des Zones Rurales Et Des Quartiers De Banlieue	3,08	45+ ans	Couples et célibataires plus âgés	84,5	1-2 persons	Moyens	suburbaines	30,8	Très faibles
3B	34	Celibataires Qui Vivent Dans Des Zones Urbaines De Forte Densite Demo	6,75	25-34 ans / 65+ ans	Couples, célibataires et parents célibataires jeunes et en retraite	78,4	1-2 persons	Inférieur à la moyenne	Zones urbaines	454,7	Elevées
3C	35	Couples Et Celibataires D'Un Certain Age Dans Des Zones Urbaines	5,86	45+ ans	Couples et célibataires d'un certain âge	64,7	1-2 persons	Inférieur à la moyenne	Banlieues	236,8	Moyennes
4		**Quartiers De Familles Aisees**	**16,23**	**oupes d'âges mixte**	**Couples et familles**	**98,00**	**2-4 persons**	**férieur à la moyennnes rurales / suburbain**		**33,00**	**Très faibles**
4A	33	Familles Et Celibataires Dans Les Banlieues Exterieures	4,20	25-44 ans	Familles et célibataires jeunes et plus âgés	105,9	Mixed	Inférieur à la moyenne	suburbaines	27,8	Faibles
4B	33	Familles Et Couples D'Ages Mixtes Dans Des Zones Rurales	6,14	mixtes	Couples et familles	95,4	2-4 persons	Inférieur à la moyenne	Zones rurales	36,8	Très faibles
4C	34	Couples Plus Ages Et En Retraite Dans Des Communautes Rurales	5,88	25-44 ans / 55+ ans	Couples et familles	91,8	2-4 persons	Inférieur à la moyenne	suburbaines	33,7	Très faibles
5		**Quartiers Moins Riches**	**11,18**	**18-44 ans**	**Couples, célibataires et familles**	**96,00**	**Mixed Size**	**Faibles**	**Zone rurale / Urbaine**	**133,00**	**Mixtes**
5A	41	Jeunes Foyers Dans Des Zones Urbaines Multi-Culturelles	4,92	18-44 ans	Couples et célibataires jeunes et plus âgés	63,6	1-2 persons	Inférieur à la moyenne	Zones urbaines	367,3	Très élevées
5B	43	Familles Moins Riches Vivant Dans Des Habitations Rurales	2,19	25-44 ans	Familles jeunes et plus âgées	117,1	4+ persons	Faibles	Zones rurales	12,4	Très faibles
5C	42	Jeunes Familles Et Couples Dans Des Zones Rurales Moins Riches	4,07	18-34 ans	Jeunes couples et familles	108,3	Mixed	Faibles	Zones rurales	21,0	Faibles
6		**Quartiers De Retraites Moins Riches**	**15,17**	**55+ ans**	**Couples et célibataires d'un certain âge et en retraite**	**82,00**	**1-3 persons**	**Faibles**	**nes urbaines / Banlieu**	**85,00**	**nférieur à la moyenne**
6A	42	Jeunes Couples Et Familles Dans Des Quartiers Retires	9,38	25-34 ans / 55+ ans	âge	89,5	1-3 persons	Faibles	Banlieues	129,0	Inférieur à la moyenne
6B	45	Couples En Retraite Vivant Dans Les Banlieues	5,25	55+ ans	Couples et célibataires d'un certain âge	85,0	1-2 persons	Faibles	Banlieues	101,2	Faibles
6C	55	Couples Et Celibataires En Retraite Vivant Dans Des Communautes Plus F	0,54	65+ ans	Couples et célibataires en retraite	71,9	1-2 persons	Faibles	suburbaines	24,2	Très faibles
7		**Couples Et Celibataires Plus Pauvres - Grand Nombre De Pa**	**17,70**	**oupes d'âges mixte**	**Couples, célibataires et parents célibataires**	**110,00**	**Mixed Size**	**Très faibles**	**Zones mixtes**	**139,00**	**upérieur à la moyenne**
7A	52	Couples Et Celibataires Dans Des Banlieues Plus Pauvres	9,15	mixtes	Couples, célibataires et parents célibataires mixtes	98,5	1-2 persons	Faibles	Banlieues	106,1	moyenne
7B	53	Familles Et Celibataires Dans Des Communautes Plus Pauvres	2,72	mixtes	Familles, célibataires et parents célibataires	114,9	Mixed	Très faibles	suburbaines	29,2	moyenne
7C	[illegible]	Jeunes Celibataires Et Couples Dans Des Zones Multi-Culturelles Plus Pa	3,82	18-34 ans	Jeunes couples, célibataires et parents célibataires	98,4	1-2 persons	Très faibles	Zones urbaines	375,5	Très élevées
7D	[illegible]	nes Menages Dans Des Communautes Plus Pauvres	2,00	18-34 ans	Jeunes ménages	128,5	1-2/ 5+ persons	Très faibles	Zones urbaines / rurales	44,2	Elevées

Données tierces

Données de dépenses

- € dépensés
- Par code postal ou groupe de rues
- Par catégorie de dépenses
- Par nationalité

Données tierces

Sensitivity: Confidential - Not for you? Notify the sender and delete. See more on https://www.proximus.com/respect-confidentiality

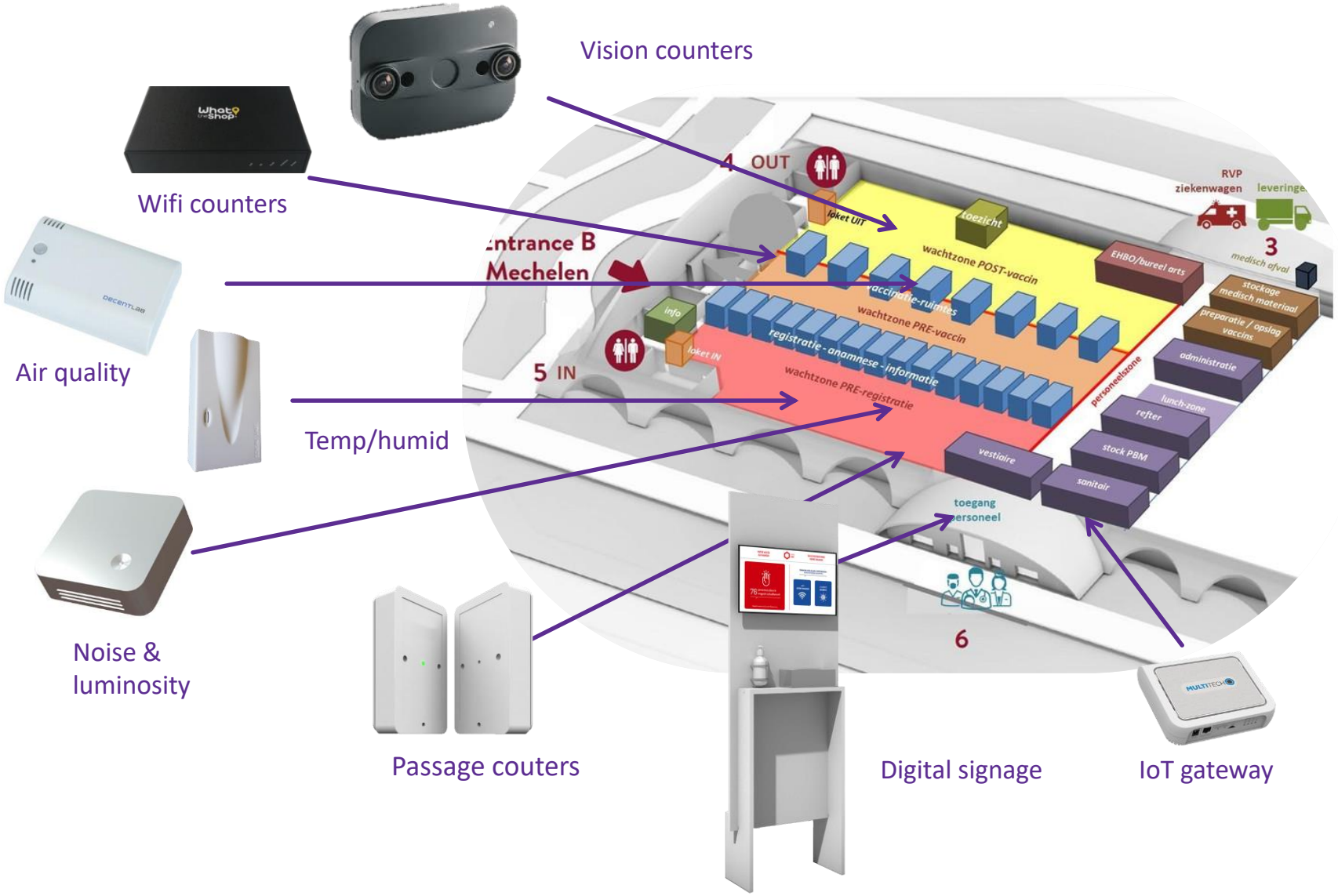
Comptage à l'intérieur des bâtiments

Comptage par zone

Flux de personnes et orientation

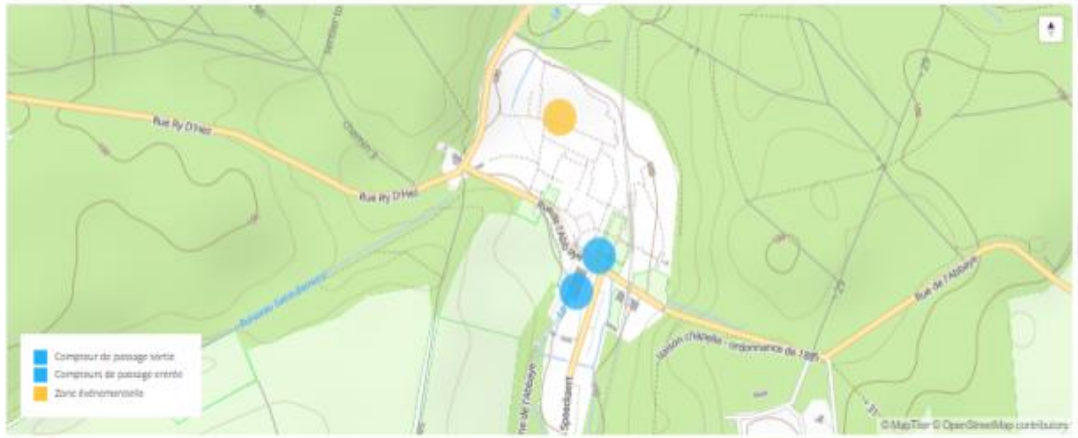
Information & comportement

Capteurs & caméras



Sensitivity: Confidential - Not for you? Notify the sender and delete. See more on https://www.proximus.com/respect-confidentiality

Vue d'ensemble



Présence en temps réel

78
Visiteurs

Dernière mise à jour
08-10-2021, 13:32

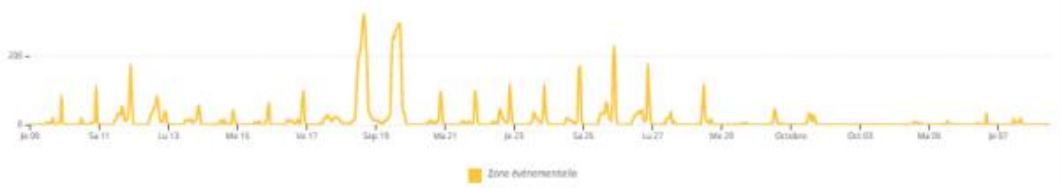
Présence dernière heure

Dernière mise à jour
08-10-2021, 12:00

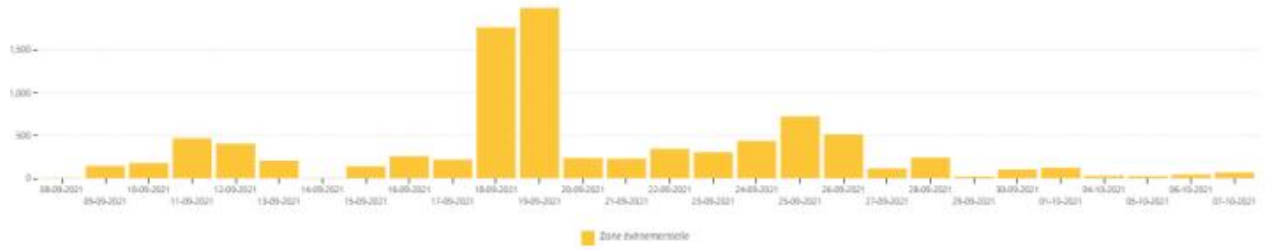
Mesures zone événementielle

30 jours précédents

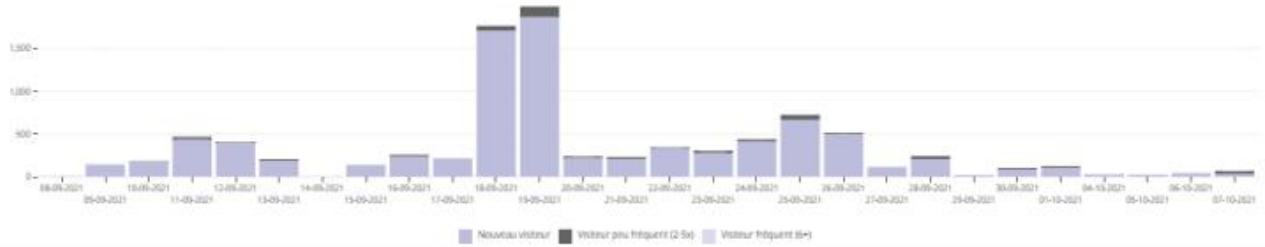
Données horaires



Visiteurs quotidiens



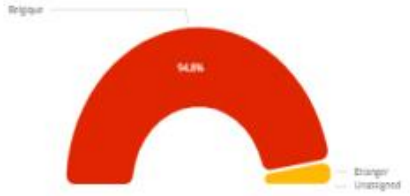
Récurrence des visiteurs



Origine des visiteurs

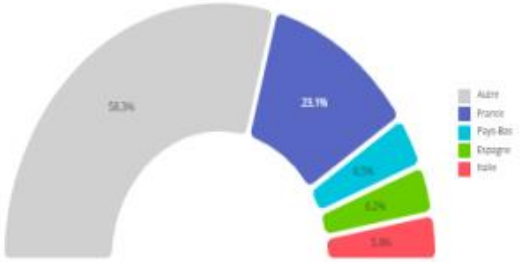
Total de la période

Répartition des origines des visiteurs



Répartition des origines des visiteurs nationaux

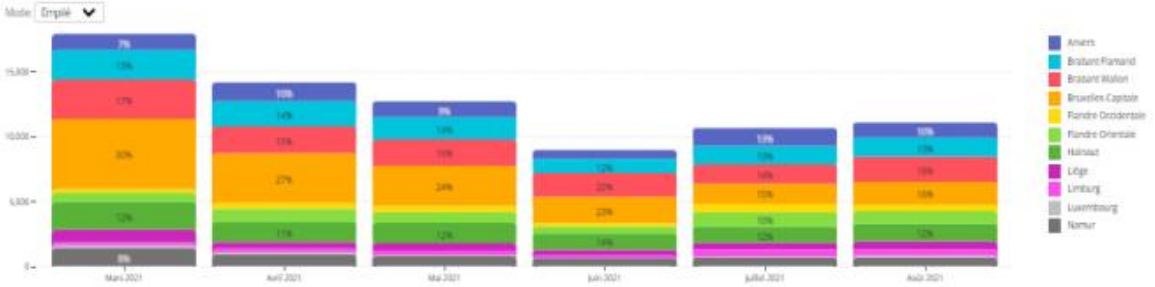
Répartition des origines des visiteurs étrangers



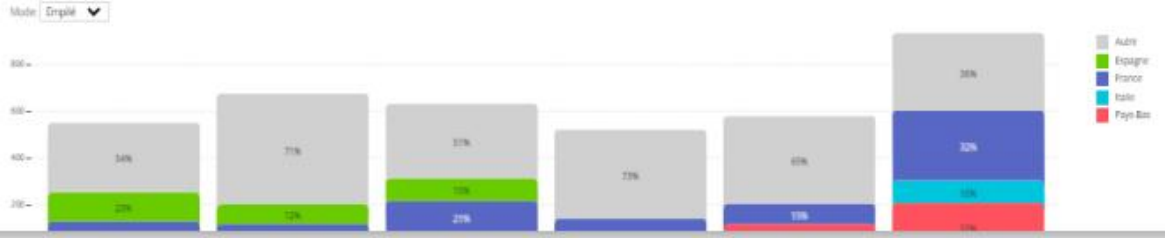
Origine des visiteurs

Evolutions par mois

Evolution des origines des visiteurs nationaux



Evolution des origines des visiteurs étrangers



Données soci-démographiques

Les classes sociales des visiteurs sont déterminées en fonction du profil **CAMEO** de leur *lieu de résidence le plus probable*.

Vous trouverez ci-dessus un aperçu des 7 groupes et des 23 sous-groupes CAMEO, ainsi que des différents facteurs sur lesquels les groupes sont basés.

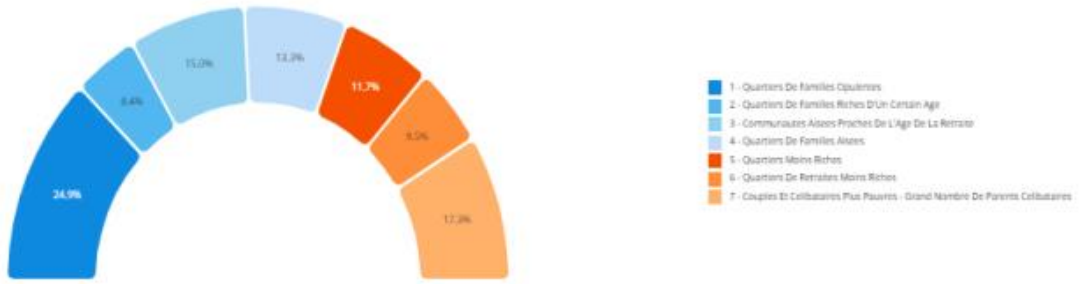
À droite, un filtre permet de sélectionner les groupes CAMEO. Par défaut, tous les groupes CAMEO sont sélectionnés.

Après cette section, une description détaillée des profils est disponible.

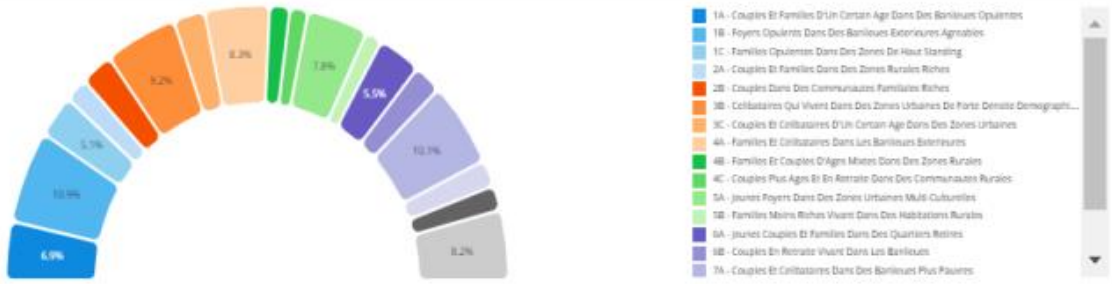
TOUT DÉSÉLECTIONNER

- 1 - Quartiers De Familles Opulentes
- 2 - Quartiers De Familles Riches D'Un Certain Age
- 3 - Communautés Aisées Proches De L'Age De La Retraite
- 4 - Quartiers De Familles Aisées
- 5 - Quartiers Moins Riches
- 6 - Quartiers De Retraités Moins Riches
- 7 - Couples Et Célibataires Plus Pauvres - Grand Nombre De Parents Célibataires

Profils socio-démographiques sur toute la période



Profils socio-démographiques détaillés sur toute la période



Profils socio démographiques par mois

Totaalcijfers

Onderstaande cijfers tonen **links** de totalen o.b.v. Mastercard data voor alle bestedingen de gedaan zijn met Maestro of Mastercard in de geselecteerde periode.

en **rechts** de totalen o.b.v. Proximus data voor alle gemeten aanwezigheden in de geselecteerde periode naargelang de geselecteerde profielen bovenaan het dashboard.

€158,074,772
Uitgegeven Bedrag

45,416,148
Aantal Aanwezigheden

4,797,252
Aantal Transacties

26,364,426
Waarvan Overdag

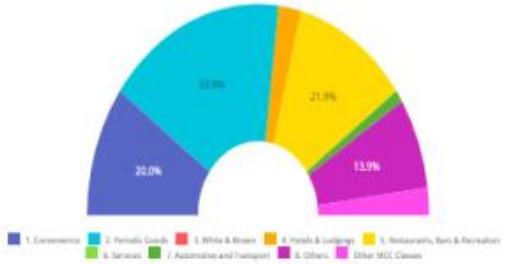
Opdeling per Sector *(aggregatie per kwartaal om detail te behouden)*

Er zijn 8 Sectors gedefinieerd voor het onderverdelen van de bestedingscijfers.

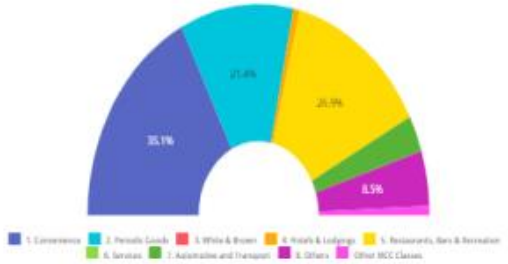
Deze Sectors zijn een aggregatie van meer dan 300 types aankoperders (Merchant Category Codes).

1. Convenience
2. Periodic Goods
3. White & Brown
4. Hotels & Lodgings
5. Restaurants, Bars & Recreation
6. Services
7. Automotive & Transport
8. Others

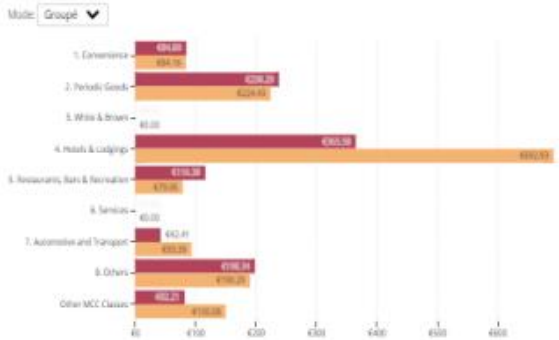
Uitgegeven bedrag per Sector



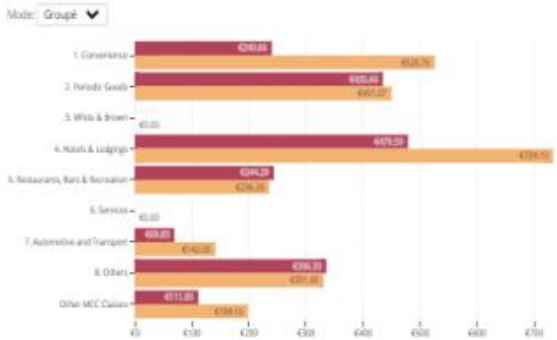
Aantal transacties per Sector



Gemiddeld bedrag per uitgave



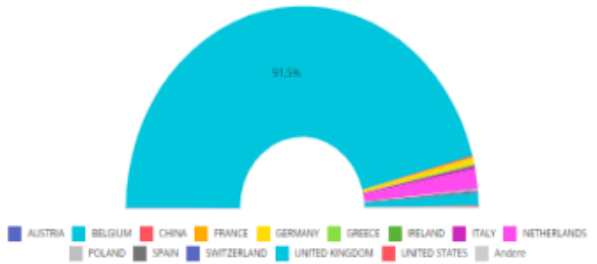
Gemiddeld uitgegeven per kaart



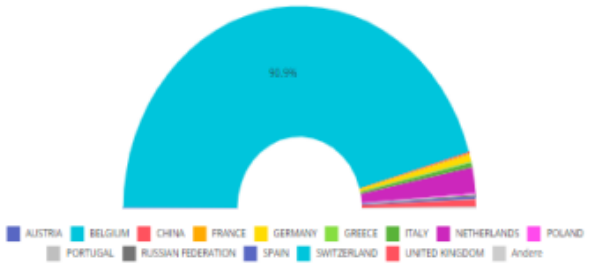
Opdeling per Land *(aggregatie per kwartaal om detail te behouden)*

Elke kaarthouder heeft ook een herkomst, namelijk het Land waarin de kaart werd uitgegeven (Card Issuance Origin).

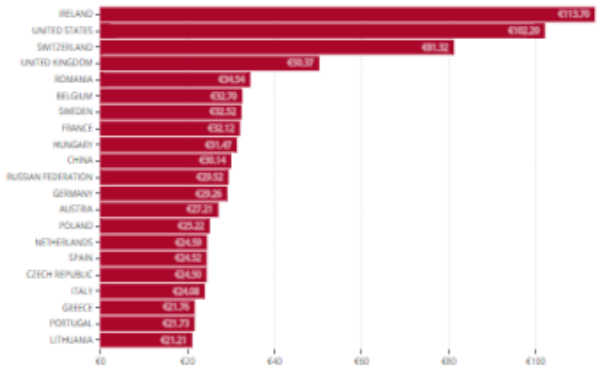
Uitgegeven bedrag per Land



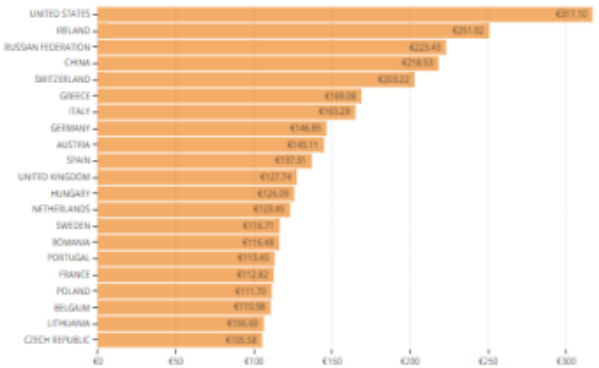
Aantal transacties per Land



Gemiddeld bedrag per uitgave



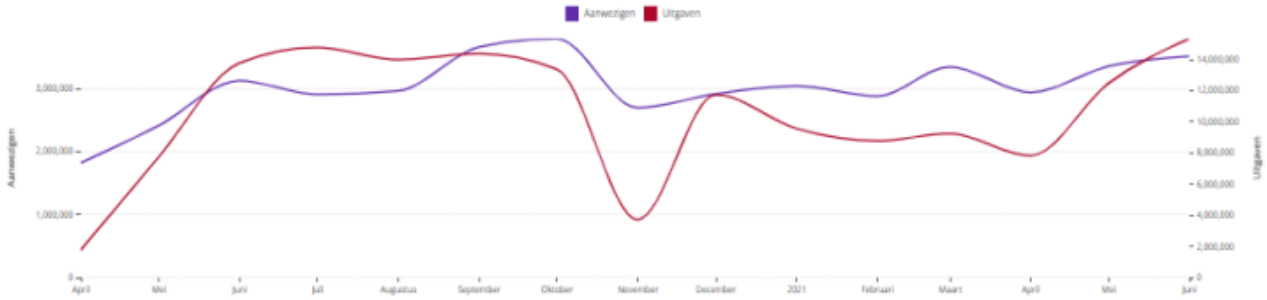
Gemiddeld uitgegeven per kaart



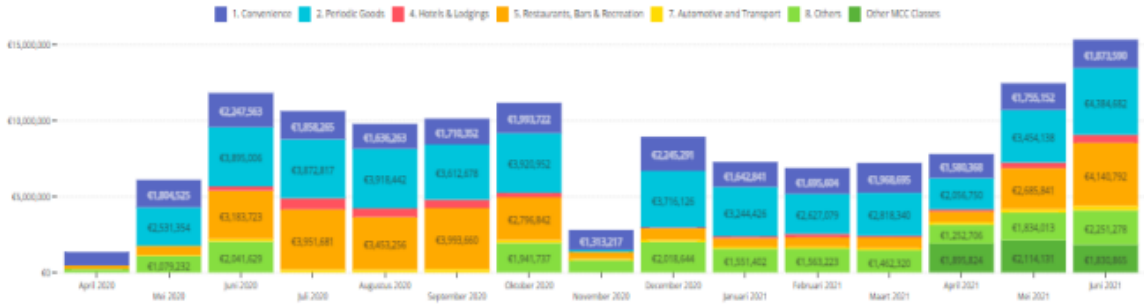
Maandcijfers

Onderstaande grafieken tonen de bestedingscijfers op maandniveau.

Evolutie uitgaven vs aanwezigen per maand

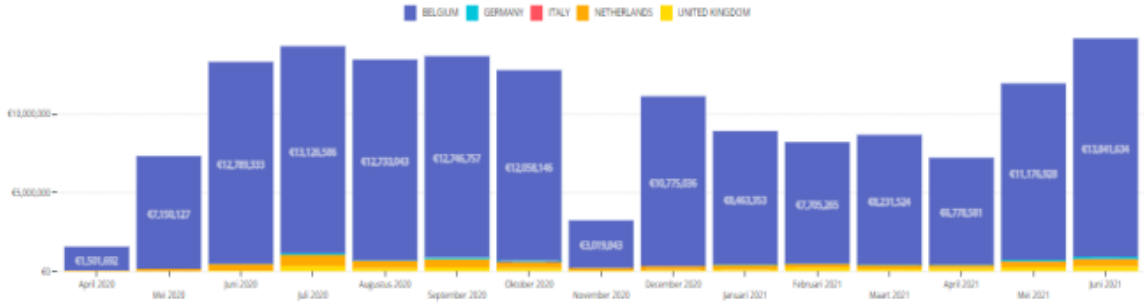


Mode: Enpilé



Evolutie uitgaven per maand (per Land)

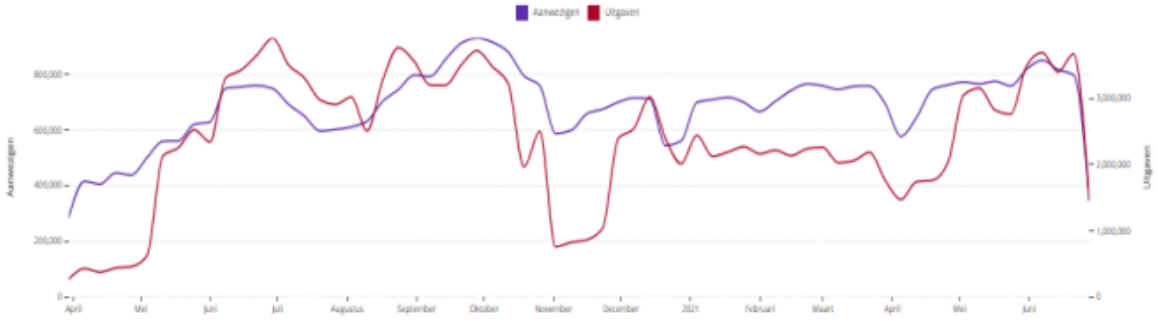
Mode: Enpilé



Weekcijfers

Onderstaande grafieken tonen de bestedingscijfers op weekniveau.

Evolutie uitgaven vs aanwezigen per week



Evolutie uitgaven per week (per Sector)

Mode: Enpilé