

# La distribution spatiale des nuitées touristiques en Wallonie et en Grande Région : ce que les statistiques révèlent et ce qu'elles cachent

## Atelier n° 3 : Le développement touristique des deux Luxembourg : approche par les territoires

Jean-Marc LAMBOTTE, coordinateur scientifique du Lepur – Université de Liège

Symi NYNS, doctorante boursière FRESH/FNRS – Université de Liège (Promoteur : Serge SCHMITZ)

La Roche-en-Ardenne, 13 octobre 2021

Deux Luxembourg : Merveilleuses terres de vacances

Colloque International sur le tourisme – La Roche-en-Ardenne

# La distribution spatiale des nuitées touristiques en Wallonie et en Grande Région : ce que les statistiques révèlent et ce qu'elles cachent



## Exposé basé sur les travaux menés dans le cadre de :

- Conférence Permanente du Développement territorial (CPDT)
- Comité scientifique du projet Schéma de Développement Territorial de la Grande Région (SDTGR)
- Bourse doctorale FRESH/FNRS



# La distribution spatiale des nuitées touristiques en Wallonie et en Grande Région : ce que les statistiques révèlent et ce qu'elles cachent



## Exposé basé sur les travaux menés dans le cadre de :

- Conférence Permanente du Développement territorial (CPDT)
- Comité scientifique du projet Schéma de Développement Territorial de la Grande Région (SDTGR)
- Bourse doctorale FRESH/FNRS

## Financements :

- Région wallonne (RW)
- Interreg + RW
- FRESH/FNRS
- Commissariat Général au Tourisme

# Les données des nuitées touristiques – Eurostat

Données récoltées par Eurostat auprès des offices statistiques des états composant l'UE à l'échelle des NUTS 2 par :

- province – BE et NL
- regierungsbezirk – DE
- ancienne région – FR
- pays – LU

*Volumes de nuitées touristiques en Grande Région en 2016 et évolution 2012-2016*

Territoire	Nombre de nuitées en 2016	Evol. 2012-16 (en %)	Ratio nuitées par habitant en 2016
Rheinland-Pfalz	19.050.730	4,82	<b>4,70</b>
<i>Koblenz</i>	<i>7.942.785</i>	<i>4,22</i>	<i>5,34</i>
<i>Trier</i>	<i>5.774.139</i>	<i>3,63</i>	<i>10,84</i>
<i>Rheinhessen-Pfalz</i>	<i>5.333.806</i>	<i>7,08</i>	<i>2,63</i>
Saarland	2.175.297	51,63	<b>2,18</b>
Wallonie	7.749.825	19,18	<b>2,14</b>
<i>Prov. Brabant Wallon</i>	<i>429.537</i>	<i>4,64</i>	<i>1,08</i>
<i>Prov. Hainaut</i>	<i>1.183.443</i>	<i>34,63</i>	<i>0,88</i>
<i>Prov. Liège</i>	<i>2.341.931</i>	<i>13,47</i>	<i>2,12</i>
<i>Prov. Luxembourg (BE)</i>	<i>2.565.695</i>	<i>23,49</i>	<i>9,06</i>
<i>Prov. Namur</i>	<i>1.229.219</i>	<i>14,71</i>	<i>2,50</i>
Lorraine	6.754.112	6,69	<b>2,89</b>
Luxembourg	2.955.593	16,19	<b>5,13</b>
Allemagne	388.851.871	10,99	<b>4,73</b>
Belgique	36.855.214	17,87	<b>3,26</b>
France	404.763.426	1,06	<b>6,27</b>
<b>Grande Région</b>	<b>38.685.557</b>	<b>10,58</b>	<b>3,34</b>

Sources / Grundlagen : Eurostat

# Les données des nuitées touristiques – Eurostat

Données récoltées par Eurostat auprès des offices statistiques des états composant l'UE à l'échelle des NUTS 2 par :

- province – BE et NL
- regierungsbezirk – DE
- ancienne région – FR
- pays – LU

→ Distribution du ratio nombre de nuitées par habitant au sein du territoire de la Grande Région en 2016

Volumes de nuitées touristiques en Grande Région en 2016 et évolution 2012-2016

Territoire	Nombre de nuitées en 2016	Evol. 2012-16 (en %)	Ratio nuitées par habitant en 2016
Rheinland-Pfalz	19.050.730	4,82	<b>4,70</b>
Koblenz	7.942.785	4,22	<b>5,34</b>
Trier	5.774.139	3,63	<b>10,84</b>
Rheinhessen-Pfalz	5.333.806	7,08	<b>2,63</b>
Saarland	2.175.297	51,63	<b>2,18</b>
Wallonie	7.749.825	19,18	<b>2,14</b>
Prov. Brabant Wallon	429.537	4,64	<b>1,08</b>
Prov. Hainaut	1.183.443	34,63	<b>0,88</b>
Prov. Liège	2.341.931	13,47	<b>2,12</b>
Prov. Luxembourg (BE)	2.565.695	23,49	<b>9,06</b>
Prov. Namur	1.229.219	14,71	<b>2,50</b>
Lorraine	6.754.112	6,69	<b>2,89</b>
Luxembourg	2.955.593	16,19	<b>5,13</b>
Allemagne	388.851.871	10,99	<b>4,73</b>
Belgique	36.855.214	17,87	<b>3,26</b>
France	404.763.426	1,06	<b>6,27</b>
<b>Grande Région</b>	<b>38.685.557</b>	<b>10,58</b>	<b>3,34</b>

Sources / Grundlagen : Eurostat

# Les données des nuitées touristiques – Eurostat

Données récoltées par Eurostat auprès des offices statistiques des états composant l'UE à l'échelle des NUTS 2 par :

- province – BE et NL
- regierungsbezirk – DE
- ancienne région – FR
- pays – LU

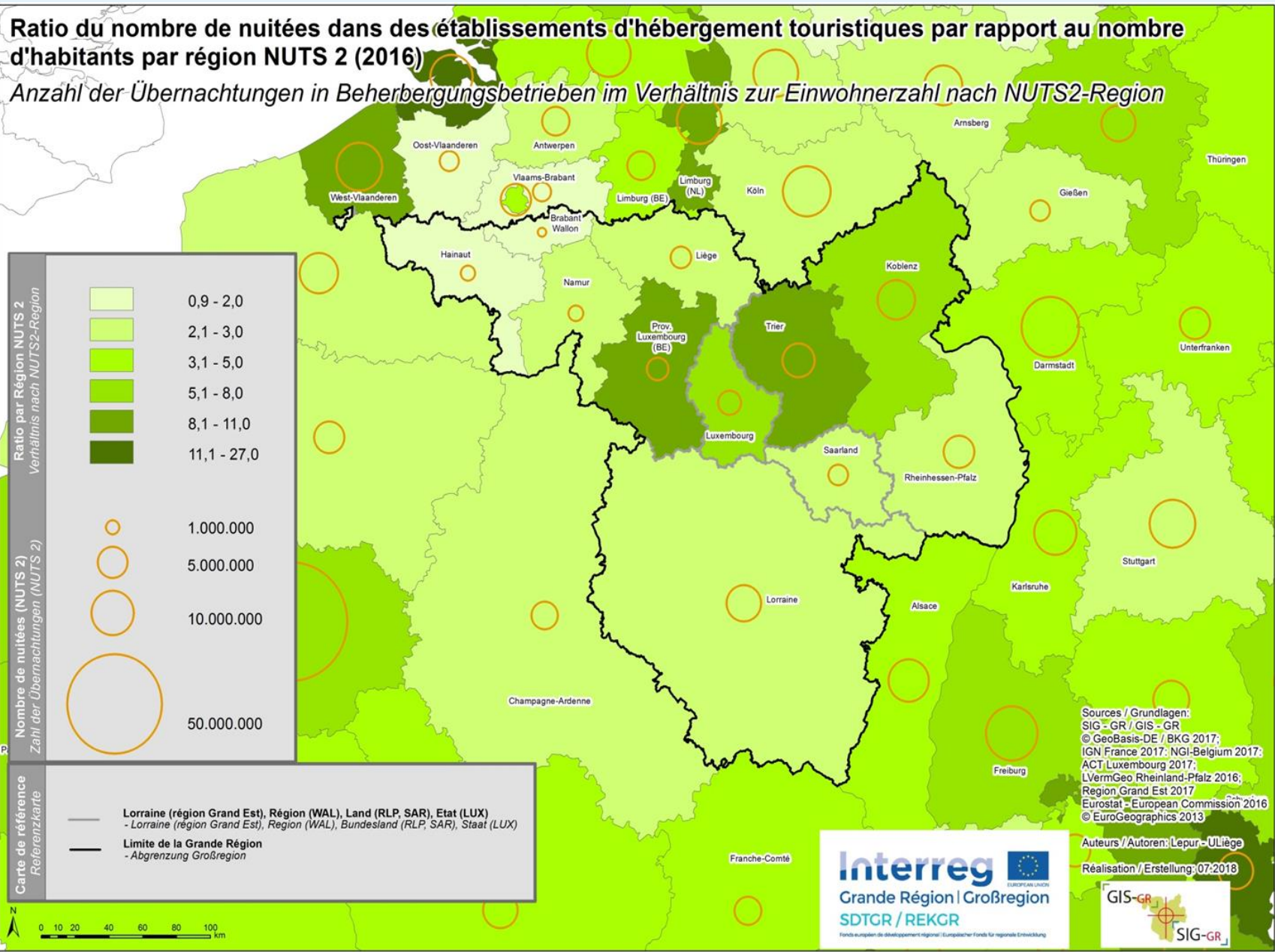
→ Distribution du ratio nombre de nuitées par habitant au sein du territoire de la Grande Région en 2016

→ Très fort ratio nuitées par habitant en Province de Luxembourg, au Grand-Duché de Luxembourg dans la région de Trèves : Ardenne-Eifel et basse vallée de la Moselle (à partir de Schengen)

*Volumes de nuitées touristiques en Grande Région en 2016 et évolution 2012-2016*

Territoire	Nombre de nuitées en 2016	Evol. 2012-16 (en %)	Ratio nuitées par habitant en 2016
Rheinland-Pfalz	19.050.730	4,82	<b>4,70</b>
<i>Koblenz</i>	<i>7.942.785</i>	<i>4,22</i>	<i>5,34</i>
<i>Trier</i>	<i>5.774.139</i>	<i>3,63</i>	<i>10,84</i>
<i>Rheinhessen-Pfalz</i>	<i>5.333.806</i>	<i>7,08</i>	<i>2,63</i>
Saarland	2.175.297	51,63	<b>2,18</b>
Wallonie	7.749.825	19,18	<b>2,14</b>
<i>Prov. Brabant Wallon</i>	<i>429.537</i>	<i>4,64</i>	<i>1,08</i>
<i>Prov. Hainaut</i>	<i>1.183.443</i>	<i>34,63</i>	<i>0,88</i>
<i>Prov. Liège</i>	<i>2.341.931</i>	<i>13,47</i>	<i>2,12</i>
<i>Prov. Luxembourg (BE)</i>	<i>2.565.695</i>	<i>23,49</i>	<i>9,06</i>
<i>Prov. Namur</i>	<i>1.229.219</i>	<i>14,71</i>	<i>2,50</i>
Lorraine	6.754.112	6,69	<b>2,89</b>
Luxembourg	2.955.593	16,19	<b>5,13</b>
Allemagne	388.851.871	10,99	<b>4,73</b>
Belgique	36.855.214	17,87	<b>3,26</b>
France	404.763.426	1,06	<b>6,27</b>
<b>Grande Région</b>	<b>38.685.557</b>	<b>10,58</b>	<b>3,34</b>

Sources / Grundlagen : Eurostat



# Répartition des nuitées en 2016 selon le territoire de destination et le pays de provenance

Destination/ Zielort	Provenance Provenienz	Belgique	Deutschland	France	Luxembourg	Pays-Bas/ Niederlande
→ Wallonie	Nuitées/Über- nachtungen	4 470 152	277 446	591 367	41 038	1 621 015
	Part/Teilen (%)	<b>57,7</b>	3,6	7,6	0,5	20,9
Rheinland-Pfalz	Nuitées/Übern.	948 364	19 167 958	152 592	85 700	2 745 584
	Part/Teilen (%)	3,8	<b>76,6</b>	0,6	0,3	11,0
Saarland	Nuitées/Übern.	54 163	2 551 469	83 993	36 113	93 951
	Part/Teilen (%)	1,8	<b>84,5</b>	2,8	1,2	3,1
Lorraine	Nuitées/Übern.	174 630	149 232	3 051 601	19 590	135 280
	Part/Teilen (%)	4,5	3,9	<b>78,8</b>	0,5	3,5
→ Luxembourg	Nuitées/Übern.	512 382	330 829	244 669	317 892	757 784
	Part/Teilen (%)	17,3	11,2	8,3	<b>10,8</b>	25,6

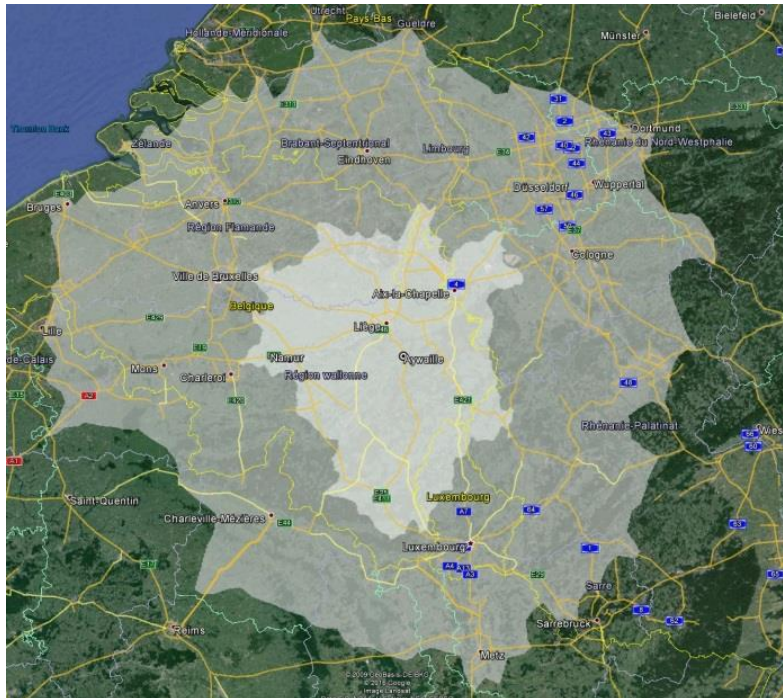
Sources : Grundlagen : SPF Economie – DGS ; Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz ;  
Statistisches Landesamt Saarland ; Portail statistique de la Grande Région ; STATEC



# Preuve de la grande faiblesse du public allemand dans les nuitées en Wallonie (et au Grand-Duché)

## Zone de chalandise 1 h et 2 h voiture depuis la sortie Remouchamps de l'E25

→ Voisinage de l'Est de la Wallonie et du Grand-Duché avec de grands volumes de population habitant l'ouest de l'Allemagne (surtout les espaces métropolitains Rhin-Ruhr et Rhin-Main)

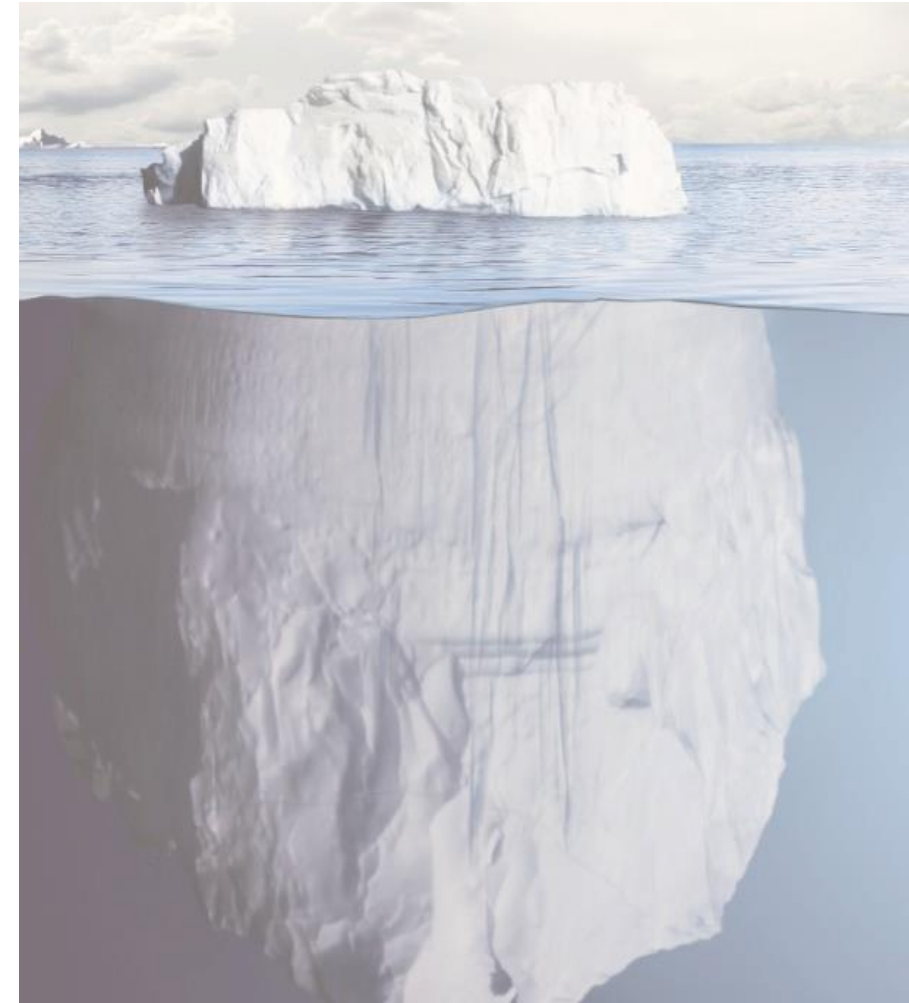


Volume de population située à moins d'une heure de la sortie Remouchamps de l'E25					
Pays	Région	Volume par région/Pays	Langue	Volume par langue	Part en %
Belgique	Wallonie	1.751.000	Français	1.674.000	41%
			Allemand	76.000	2%
	Flandre	851.000	Néerlandais	851.000	21%
Pays-Bas	Limbourg NL	663.000	Néerlandais	663.000	16%
Allemagne	Rhénanie du Nord-Westphalie	740.000	Allemand	770.000	19%
	Rhénanie-Palatinat	30.000			
Luxembourg		32.000	Français	16.000	0,4%
			Allemand	16.000	0,4%
<b>Total général pop. à moins d'1 h. voiture</b>				<b>4.066.000</b>	<b>100%</b>
<b>Total par langue</b>			Français	1.690.000	42%
			Néerlandais	1.514.000	37%
			Allemand	862.000	21%

Volume de population située à moins de 2 heures de la sortie Remouchamps de l'E25					
Pays	Région	Volume par région/Pays	Langue	Volume par langue	Part en %
Belgique	Wallonie	3.572.000	Français	3.496.000	11%
			Allemand	76.000	0,2%
	Bruxelles	1.175.000	Français	1.057.500	3%
			Néerlandais	117.500	0,4%
Flandre	5.906.000	Néerlandais	5.906.000	18%	
Pays-Bas		4.655.000	Néerlandais	4.655.000	15%
Allemagne	Rhénanie du Nord-Westphalie	11.981.000	Allemand	13.721.000	43%
	Rhénanie-Palatinat	1.299.000			
	Sarre	441.000			
Luxembourg		564.000	Français	282.000	0,9%
			Allemand	282.000	0,9%
France	Lorraine	828.000	Français	2.387.000	7,5%
	Champagne-Ardenne	265.000			
	Nord+Picardie	1.294.000			
<b>Total général pop. à moins de 2 h. voiture</b>				<b>31.980.000</b>	<b>100%</b>
<b>Total par langue</b>			Français	7.222.500	23%
			Néerlandais	10.678.500	33%
			Allemand	14.079.000	44%

# La sous-estimation des statistiques – Contexte

La Wallonie, c'est ....

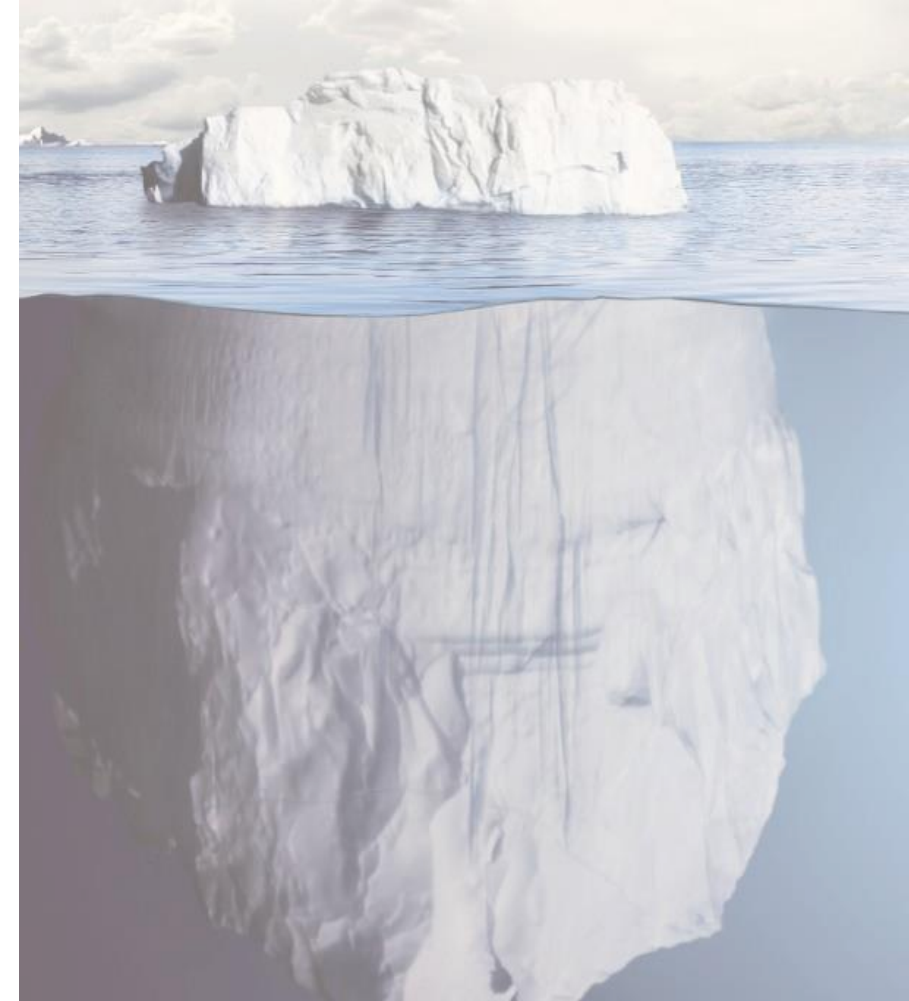


# La sous-estimation des statistiques – Contexte

## La Wallonie, c'est ....

- 5 000 hébergements touristiques officiels
- 8,2 millions de nuitées officielles
- 3,5 millions de touristes officiels

*(CGT, 2018-2019)*



# La sous-estimation des statistiques – Contexte

## La Wallonie, c'est ....

- 5 000 hébergements touristiques officiels
- 8,2 millions de nuitées officielles
- 3,5 millions de touristes officiels

(CGT, 2018-2019)

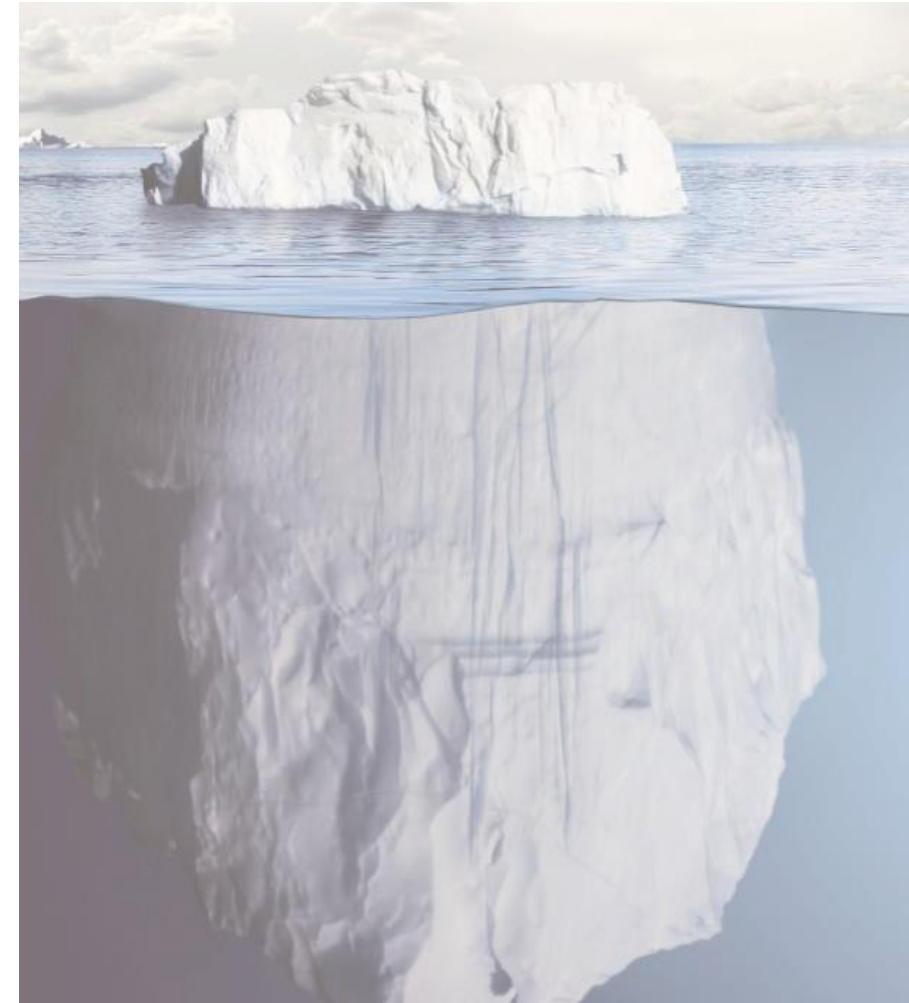
## Des statistiques incomplètes...

Difficulté de prise en compte des hébergements touristiques non officiels :

- Hébergements **non marchands** (secondes résidences, camps scouts...)
- Hébergements issus de **plateformes d'échanges de logements** (AirBnB, HomeAway...) à court terme

*En 2016, AirBnB représentait déjà 10% de l'offre en hébergements en Wallonie*

(Delvaux, 2016)



# La sous-estimation des statistiques – Contexte

## La Wallonie, c'est ....

- 5 000 hébergements touristiques officiels
- 8,2 millions de nuitées officielles
- 3,5 millions de touristes officiels

(CGT, 2018-2019)

## Des statistiques incomplètes...

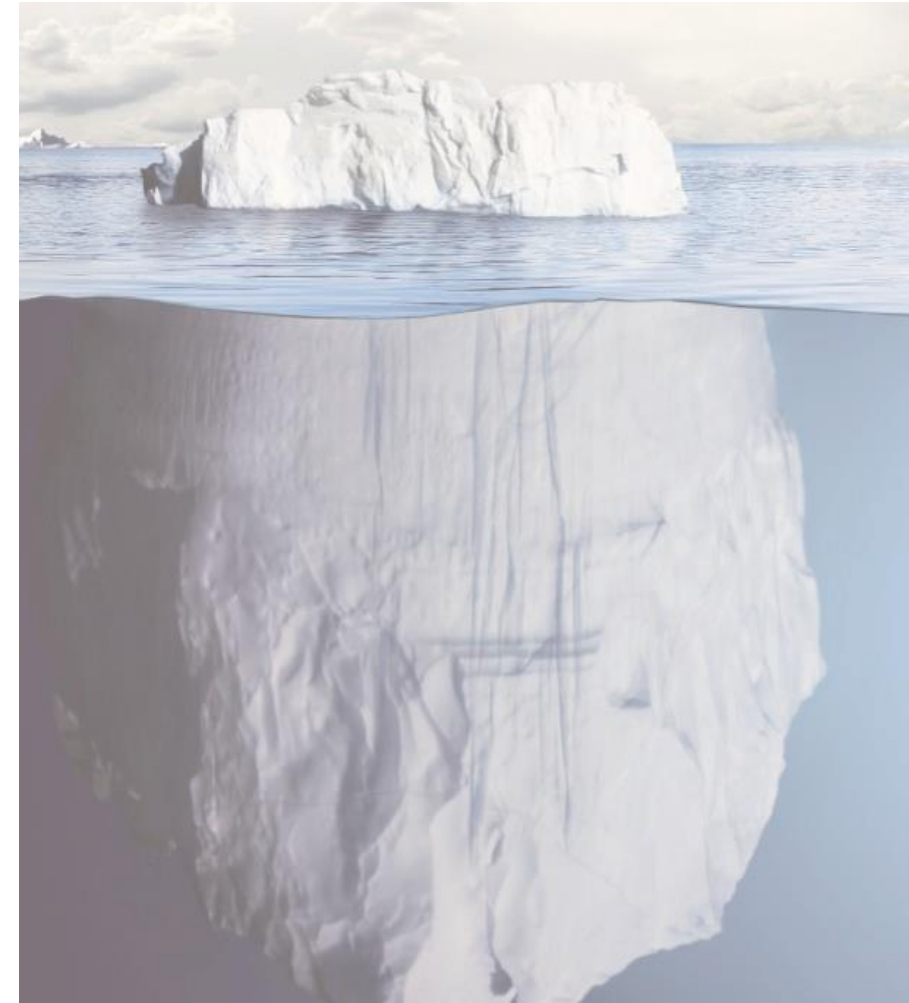
Difficulté de prise en compte des hébergements touristiques non officiels :

- Hébergements **non marchands** (secondes résidences, camps scouts...)
- Hébergements issus de **plateformes d'échanges de logements** (AirBnB, HomeAway...) à court terme

*En 2016, AirBnB représentait déjà 10% de l'offre en hébergements en Wallonie*

(Delvaux, 2016)

→ **Possibilité de quantifier les nuitées touristiques sur l'ensemble du territoire grâce aux données mobiles**



# Les données mobiles – Méthodologie

## Construction de requêtes avec l'opérateur mobile Proximus

### *Choix de l'unité d'analyse = TACS*

- Plus petite entité spatiale définie en utilisant la couverture des antennes Proximus
- Découpage de la Wallonie en **3831** Technology Agnostic Cell Sectors (TACS) variant entre 1,3 ha et 47 km<sup>2</sup> selon la densité de population

# Les données mobiles – Méthodologie

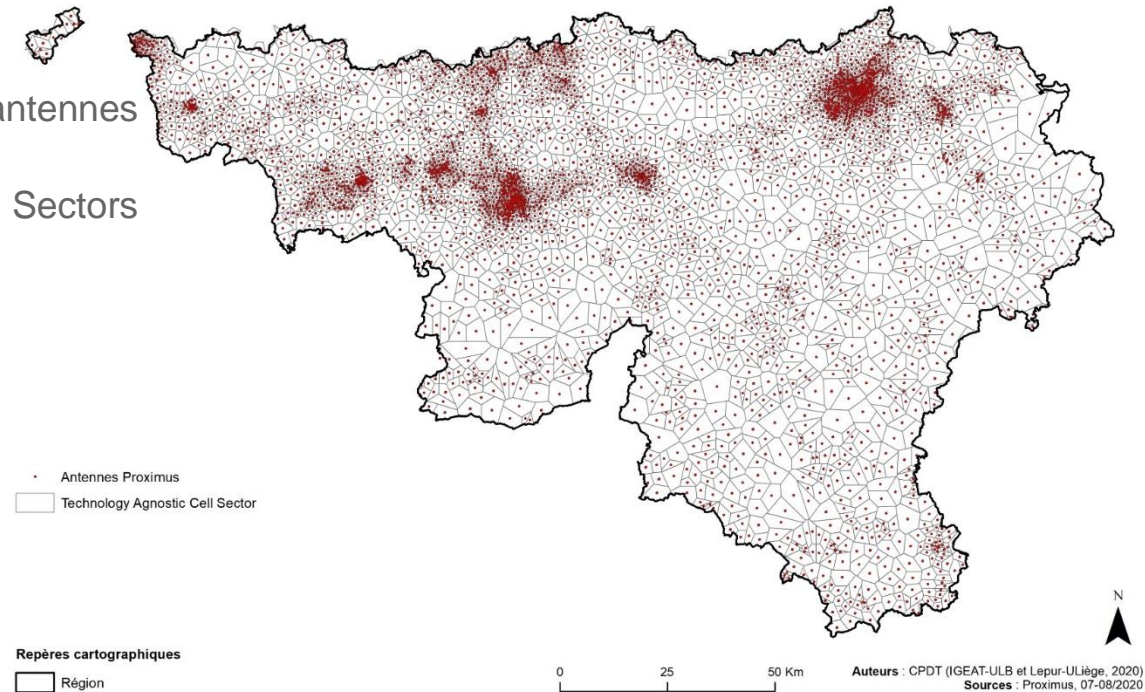
## Construction de requêtes avec l'opérateur mobile Proximus

### Choix de l'unité d'analyse = TACS

- Plus petite entité spatiale définie en utilisant la couverture des antennes Proximus
- Découpage de la Wallonie en **3831** Technology Agnostic Cell Sectors (TACS) variant entre 1,3 ha et 47 km<sup>2</sup> selon la densité de population

Délimitation des TACS sur base de la couverture des antennes Proximus en Wallonie

Juillet-août 2018



# Les données mobiles – Méthodologie

## Construction de requêtes avec l'opérateur mobile Proximus

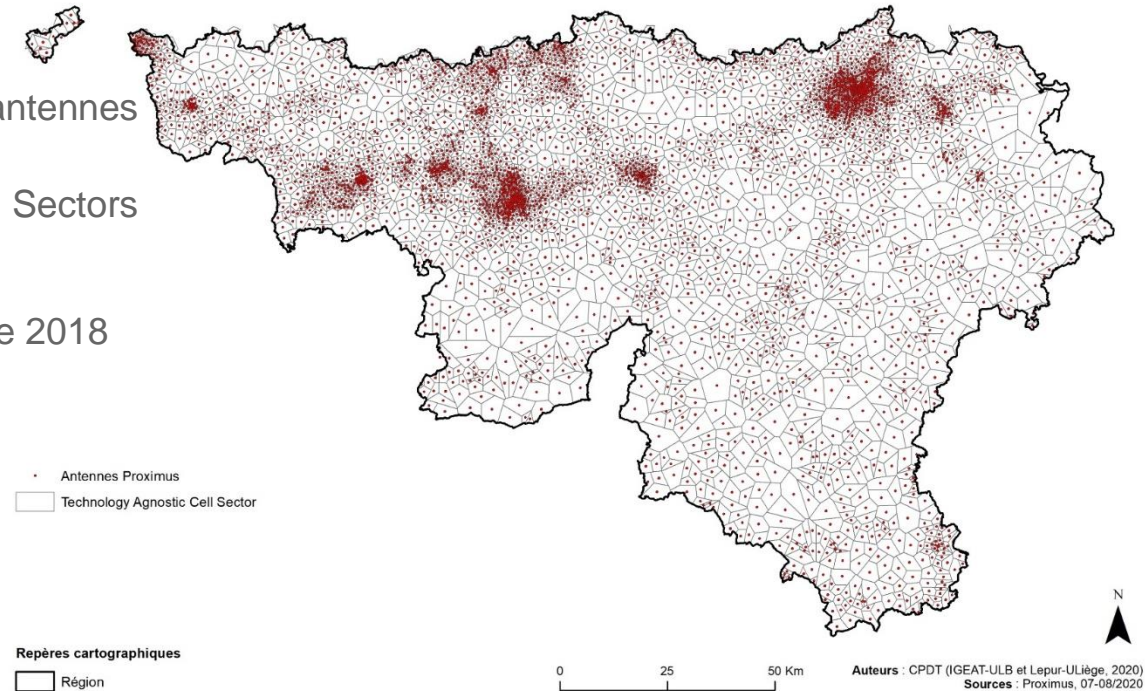
### Choix de l'unité d'analyse = TACS

- Plus petite entité spatiale définie en utilisant la couverture des antennes Proximus
- Découpage de la Wallonie en **3831** Technology Agnostic Cell Sectors (TACS) variant entre 1,3 ha et 47 km<sup>2</sup> selon la densité de population

**Sélection des périodes analysées** : Juillet - Août & Octobre - Novembre 2018

Délimitation des TACS sur base de la couverture des antennes Proximus en Wallonie

Juillet-août 2018





# Les données mobiles – Méthodologie

## Construction de requêtes avec l'opérateur mobile Proximus

### *Choix de l'unité d'analyse = TACS*

- Plus petite entité spatiale définie en utilisant la couverture des antennes Proximus
- Découpage de la Wallonie en **3831** Technology Agnostic Cell Sectors (TACS) variant entre 1,3 ha et 47 km<sup>2</sup> selon la densité de population

*Sélection des périodes analysées* : Juillet - Août & Octobre - Novembre 2018

### *Définition du lieu d'hébergement*

- Chaque nuit, le temps passé au sein de chaque TACS pour chaque personne est observé aux alentours des 4 heures du matin
- Un score est calculé pour chaque TACS et nous retenons le TACS avec le plus grand score comme lieu d'hébergement
- Un score parfait a trois caractéristiques : commencer avant 4h du matin, finir après 4h du matin et durer au moins 4 heures

# Les données mobiles – Méthodologie

## Construction de requêtes avec l'opérateur mobile Proximus

### *Choix de l'unité d'analyse = TACS*

- Plus petite entité spatiale définie en utilisant la couverture des antennes Proximus
- Découpage de la Wallonie en **3831** Technology Agnostic Cell Sectors (TACS) variant entre 1,3 ha et 47 km<sup>2</sup> selon la densité de population

*Sélection des périodes analysées* : Juillet - Août & Octobre - Novembre 2018

### *Définition du lieu d'hébergement*

- Chaque nuit, le temps passé au sein de chaque TACS pour chaque personne est observé aux alentours des 4 heures du matin
- Un score est calculé pour chaque TACS et nous retenons le TACS avec le plus grand score comme lieu d'hébergement
- Un score parfait a trois caractéristiques : commencer avant 4h du matin, finir après 4h du matin et durer au moins 4 heures

### *Définition des touristes*

- Toute personne localisée la nuit à plus de 20 km de son domicile (déterminé sur base des 60 jours précédents et 100 suivants) à **condition** qu'elle n'ait pas été localisée au minimum 3 fois de manière discontinue au supposé lieu d'hébergement au cours des 30 derniers jours

# Les données mobiles – Méthodologie

## Construction de requêtes avec l'opérateur mobile Proximus

### Choix de l'unité d'analyse = TACS

- Plus petite entité spatiale définie en utilisant la couverture des antennes Proximus
- Découpage de la Wallonie en **3831** Technology Agnostic Cell Sectors (TACS) variant entre 1,3 ha et 47 km<sup>2</sup> selon la densité de population

**Sélection des périodes analysées :** Juillet - Août & Octobre - Novembre 2018

### Définition du lieu d'hébergement

- Chaque nuit, le temps passé au sein de chaque TACS pour chaque personne est observé aux alentours des 4 heures du matin
- Un score est calculé pour chaque TACS et nous retenons le TACS avec le plus grand score comme lieu d'hébergement
- Un score parfait a trois caractéristiques : commencer avant 4h du matin, finir après 4h du matin et durer au moins 4 heures

### Définition des touristes

- Toute personne localisée la nuit à plus de 20 km de son domicile (déterminé sur base des 60 jours précédents et 100 suivants) à **condition** qu'elle n'ait pas été localisée au minimum 3 fois de manière discontinue au supposé lieu d'hébergement au cours des 30 derniers jours

### Qu'avons-nous comme données ?

Nuitées et arrivées touristiques pour chaque TACS

Les données sont fournies par origine:

**Touristes belges:** Wallons – Flamands/Bruxellois

**Touristes internationaux :** Néerlandais – Français – Autres

# Les données mobiles – Deux aspects techniques importants

## 1. Nous sommes soumis au RGPD

- Pour chaque unité d'analyse, nous n'obtenons les données que si il y a 30 touristes dans la zone en question
- Cela explique que pour certains TACS, nous n'avons pas toutes les données.

% de couverture avec la 30-Règle		Juillet – août	Octobre – novembre
Belges	Tacs	98%	96,5%
	Tacs-origine	94%	89%
Internationaux	Tacs	97,7%	96,9%
	Tacs-origine	76,1%	71%

# Les données mobiles – Deux aspects techniques importants

## 1. Nous sommes soumis au RGPD

- Pour chaque unité d'analyse, nous n'obtenons les données que si il y a 30 touristes dans la zone en question
- Cela explique que pour certains TACS, nous n'avons pas toutes les données.

% de couverture avec la 30-Règle		Juillet – août	Octobre – novembre
Belges	Tacs	98%	96,5%
	Tacs-origine	94%	89%
Internationaux	Tacs	97,7%	96,9%
	Tacs-origine	76,1%	71%

## 2. Les données sont extrapolées

Proximus ne tient compte que des données de ses utilisateurs et donc, les données sont extrapolées → **Part de marché de Proximus en Belgique : 41%**

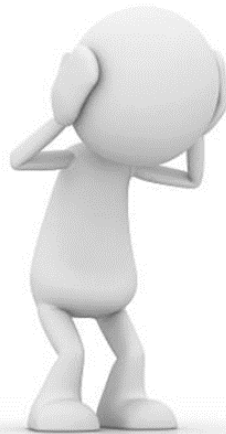
**Pour les touristes belges :** L'extrapolation se fait en fonction de la population de l'arrondissement d'origine et du nombre de clients Proximus dans celui-ci

**Pour les touristes internationaux :** L'extrapolation se fait en fonction de la part de marché du partenaire de roaming dans le pays étudié

# Les données mobiles – Distribution des nuitées Proximus par type d'hébergement

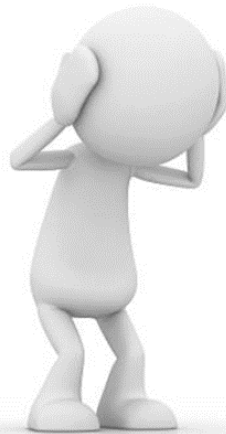
<i>Wallonie</i>	<b>Été 18</b>	<b>Automne 18</b>
Nuitées Proximus	14.459.110	10.807.550
Nuitées Statbel	2.478.828	1.168.543
Nuitées AirDNA	1.171.811	1.006.269
<b>% des données Proximus expliquées par les données Statbel et AirDNA</b>	<b>25%</b>	<b>20%</b>

# Les données mobiles – Distribution des nuitées Proximus par type d'hébergement



<i>Wallonie</i>	<b>Été 18</b>	<b>Automne 18</b>
Nuitées Proximus	14.459.110	10.807.550
Nuitées Statbel	2.478.828	1.168.543
Nuitées AirDNA	1.171.811	1.006.269
<b>% des données Proximus expliquées par les données Statbel et AirDNA</b>	<b>25%</b>	<b>20%</b>

# Les données mobiles – Distribution des nuitées Proximus par type d'hébergement

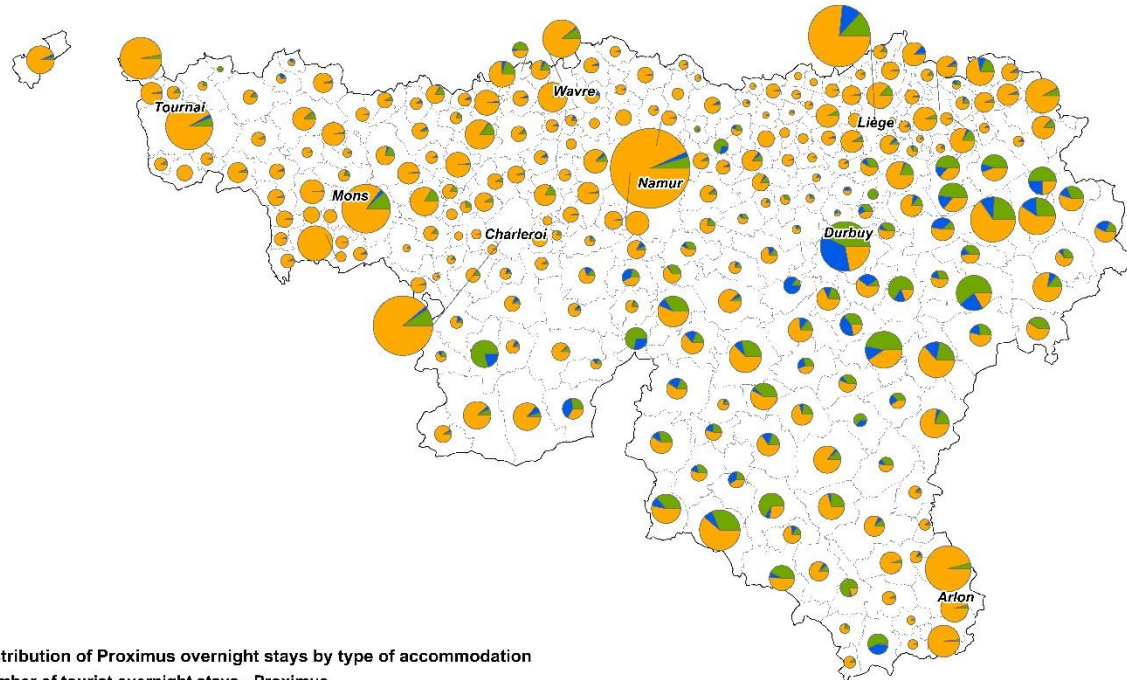


<i>Wallonie</i>	<b>Été 18</b>	<b>Automne 18</b>
Nuitées Proximus	14.459.110	10.807.550
Nuitées Statbel	2.478.828	1.168.543
Nuitées AirDNA	1.171.811	1.006.269
<b>% des données Proximus expliquées par les données Statbel et AirDNA</b>	<b>25%</b>	<b>20%</b>

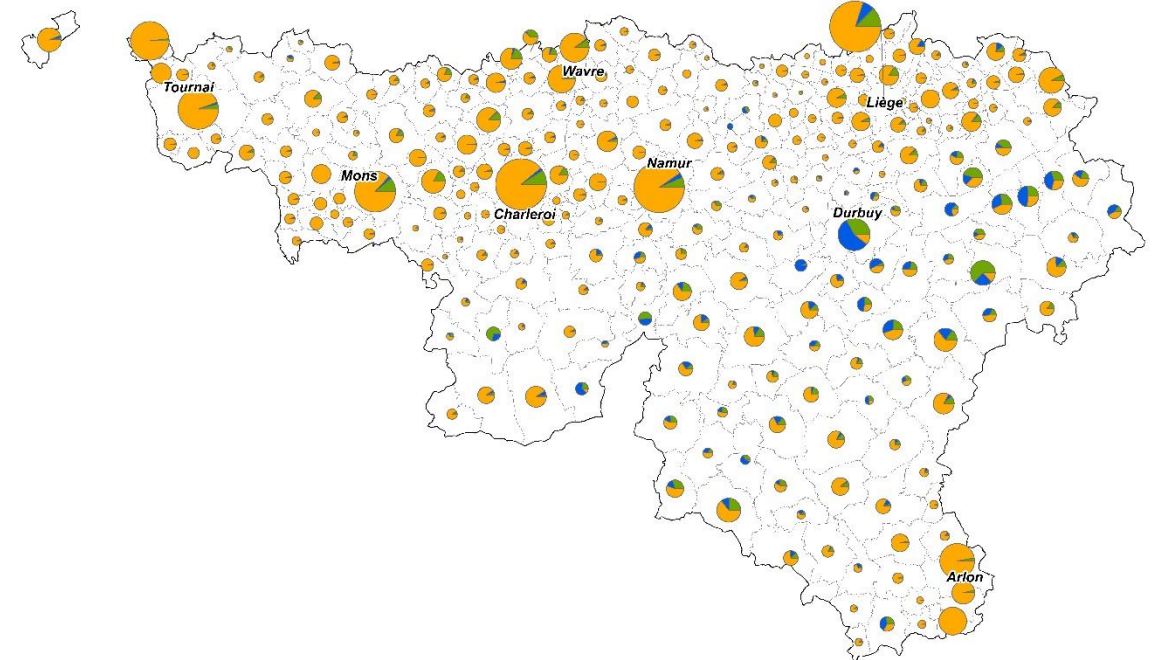


# Les données mobiles – Distribution des nuitées Proximus par type d'hébergement

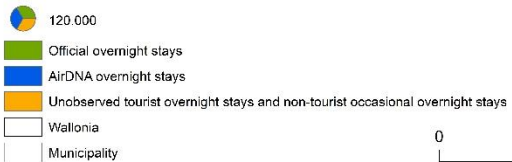
Été 2018



Automne 2018



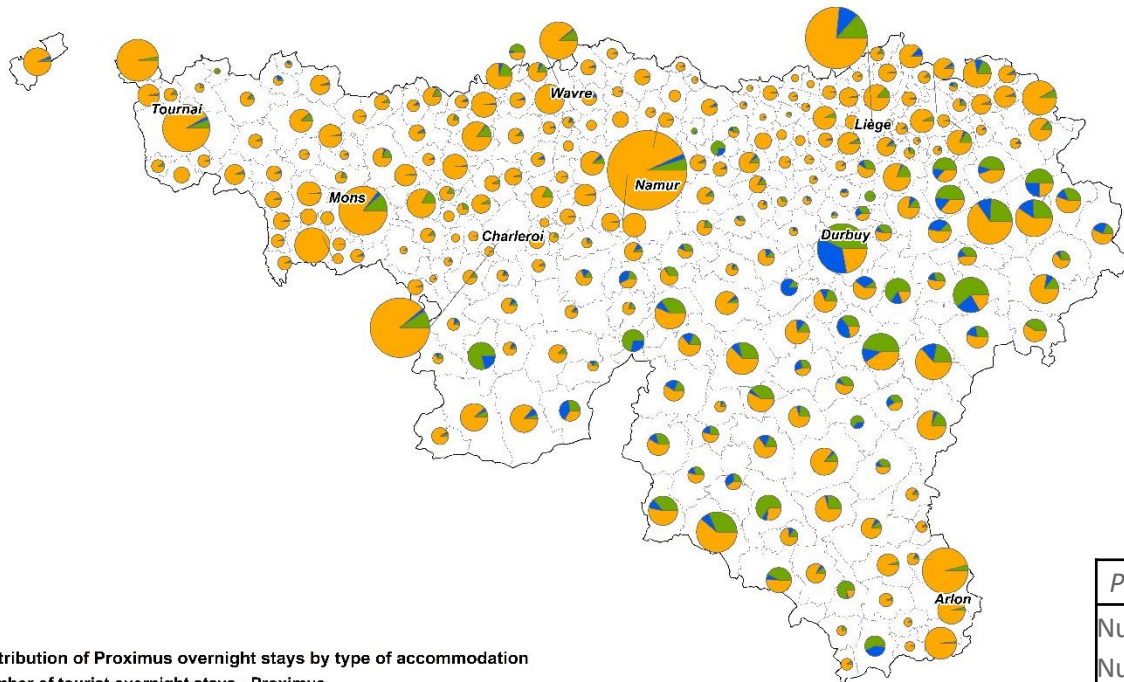
Distribution of Proximus overnight stays by type of accommodation  
Number of tourist overnight stays - Proximus



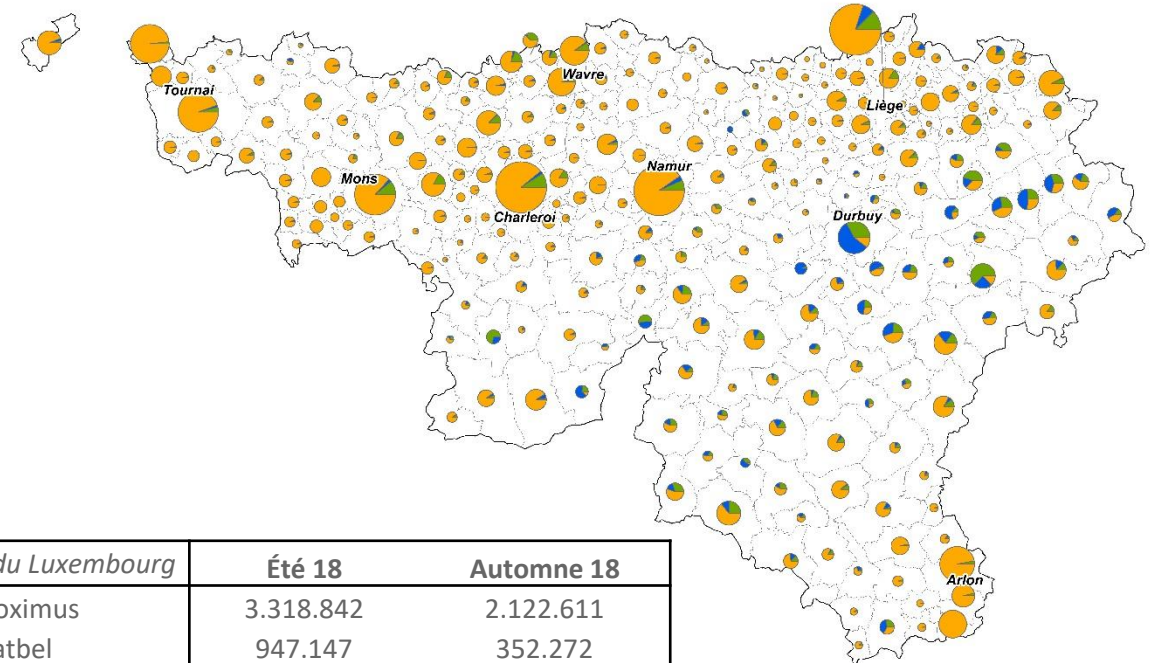
Author : Sybil NYNS with the collaboration of CPDT, 2020  
Sources : Proximus - Statbel - AirDNA, 10-11/2018

# Les données mobiles – Distribution des nuitées Proximus par type d'hébergement

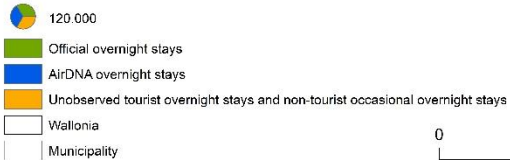
Été 2018



Automne 2018



Distribution of Proximus overnight stays by type of accommodation  
Number of tourist overnight stays - Proximus

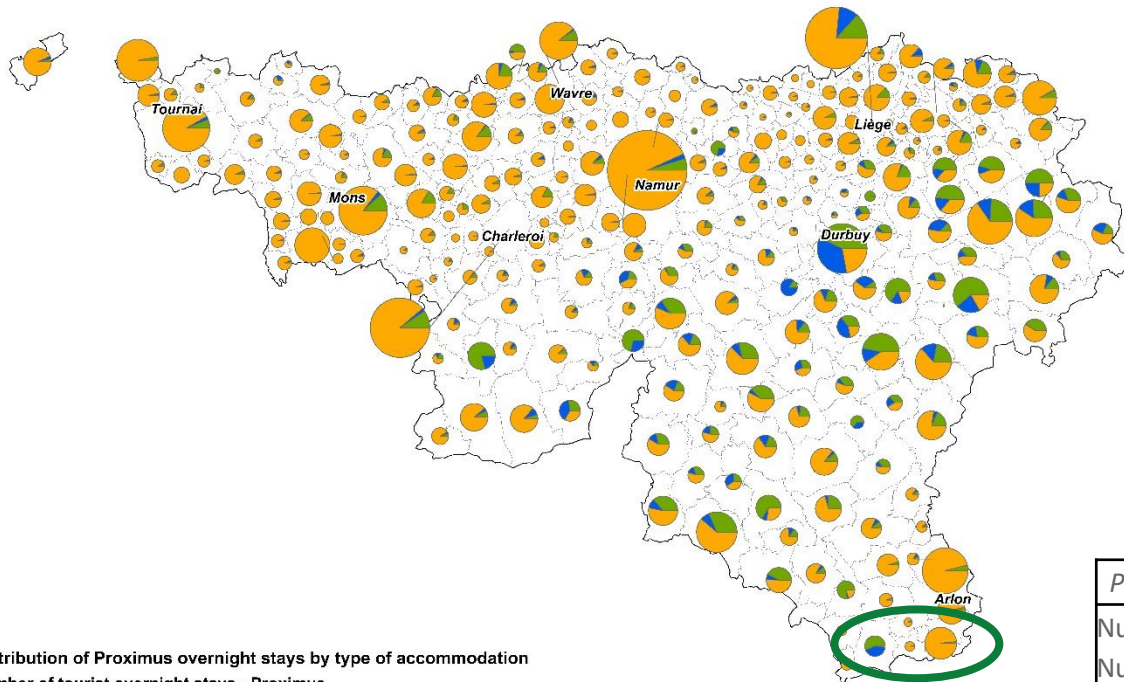


Province du Luxembourg	Été 18	Automne 18
Nuitées Proximus	3.318.842	2.122.611
Nuitées Statbel	947.147	352.272
Nuitées AirDNA1	435.752	372.254
<b>% des données Proximus expliquées par les données Statbel et AirDNA</b>	<b>42%</b>	<b>34%</b>

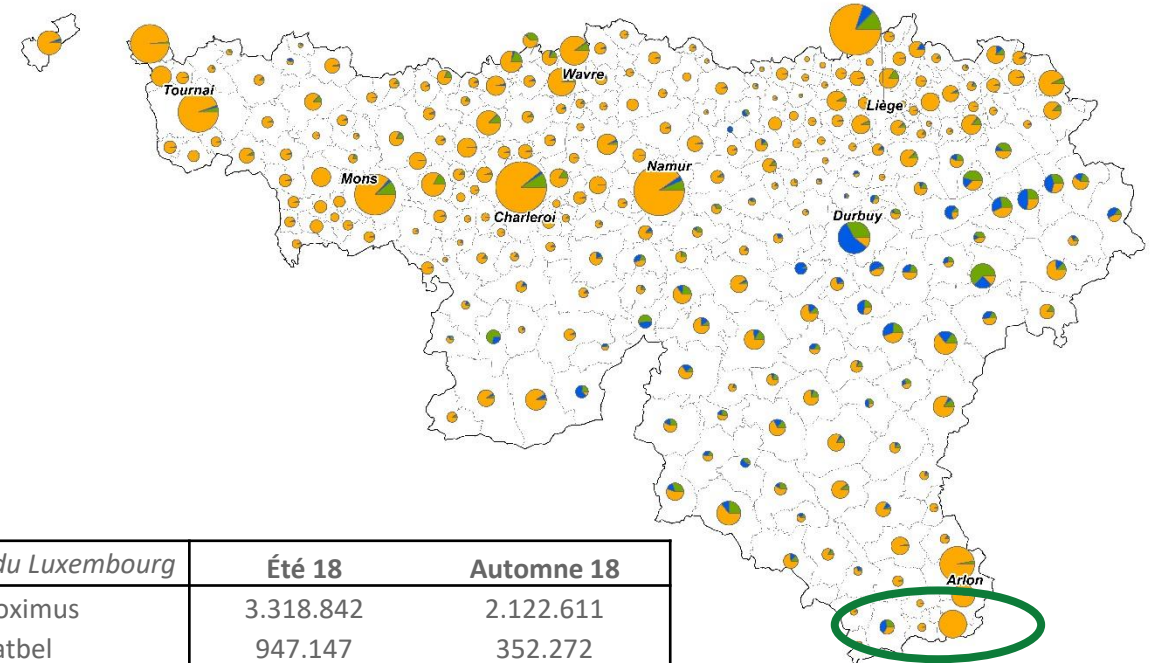
Author : Sybil NYNS with the collaboration of CPDT, 2020  
Sources : Proximus - Statbel - AirDNA, 10-11/2018

# Les données mobiles – Distribution des nuitées Proximus par type d'hébergement

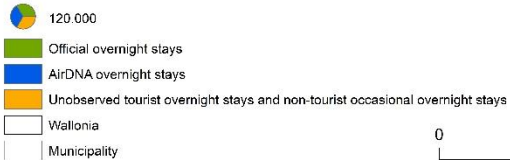
Été 2018



Automne 2018



Distribution of Proximus overnight stays by type of accommodation  
Number of tourist overnight stays - Proximus



Province du Luxembourg	Été 18	Automne 18
Nuitées Proximus	3.318.842	2.122.611
Nuitées Statbel	947.147	352.272
Nuitées AirDNA	435.752	372.254
<b>% des données Proximus expliquées par les données Statbel et AirDNA</b>	<b>42%</b>	<b>34%</b>

Author : Sybil NYNS with the collaboration of CPDT, 2020  
Sources : Proximus - Statbel - AirDNA, 10-11/2018

# Les données mobiles – Identification des variables à l’origine des nuitées touristiques

AUBANGE	Juillet-Août 2018		Octobre-Novembre 2018	
Variables	Nuitées estimées	Part des données Proximus	Nuitées estimées	Part des données Proximus
Statbel	1.933	1,47%	998	0,69%
Hébergements non considérés par Statbel	538	0,41%	454	0,31%
AirDNA	271	0,21%	301	0,21%
Endroits de camps	10.120	7,68%	1.320	0,91%
→ Aire de repos autoroutière	2.588	1,96%	6.030	4,18%
Casino	NoData	NoData	NoData	NoData
→ Terminal Container Athus	NoData	NoData	NoData	NoData
Aire d'accueil des gens du voyage	NoData	NoData	NoData	NoData
→ Migrants Clandestins	NoData	NoData	NoData	NoData
→ Effet de frontière	NoData	NoData	NoData	NoData
→ Total		11,73%		6,31%
Proximus nuitées	131.765		144.291	

# Les données mobiles – Identification des variables à l'origine des nuitées touristiques

**Variables identifiées**



<b>Hébergements</b>	Hébergements repris dans l'offre Statbel
	Hébergements non repris dans l'offre Statbel car non reconnus par le CGT
	Hébergements collectifs
	Hébergements AirDNA
	Hébergements issus de plateformes autres que AirBnB/Vrbo (par ex. Couchsurfing, Booking...)
	Tourisme Fluvial
	Résidences secondaires
	Délogements chez la famille/amis
<b>Personnes sans domicile</b>	Centres Fédasil/Croix Rouge
	Migrants Clandestins/squats
	Communauté des gens du voyage
<b>Domaine médical</b>	Hôpitaux
	Centres de convalescence/revalidation
<b>Noctambules</b>	Discothèques
	Casinos
	Soirées étudiantes
	Autres noctambules (Bars, cafés...)
<b>Travailleurs</b>	Saisonniers
	Ouvriers étrangers
	Forains et familles
	Routiers/transporteurs
<b>Loisirs/événementiel</b>	Événements propres au territoire (ex : Brocante de Temploux)
	Salle de mariages/fêtes
	Festivals et compétitions sportives
	Endroits de camps
<b>Biais liés aux données mobiles</b>	Effet de frontière nationale et communale
	Biais liés aux extrapolations des données Proximus

# Conclusions – Analyse de la répartition des nuitées mobiles entre les types d'hébergement

## Statistiques officielles

- Sous estimation des nuitées issues des données officielles // **hébergements non reconnus** et taxe de nuitées
- Des **pans entiers du tourisme sont négligés** par les statistiques officielles : tourisme fluvial, résidences secondaires, centres d'hébergement collectifs

# Conclusions – Analyse de la répartition des nuitées mobiles entre les types d'hébergement

## Statistiques officielles

- Sous estimation des nuitées issues des données officielles // **hébergements non reconnus** et taxe de nuitées
- Des **pans entiers du tourisme sont négligés** par les statistiques officielles : tourisme fluvial, résidences secondaires, centres d'hébergement collectifs

## Statistiques AirDNA

- Les données AirDNA donnent une **fréquentation théorique et maximale** ce qui peut conduire à une surestimation des données
- Seuls les hébergements des plateformes Airbnb et Vrbo sont considérées
- Certaines personnes « bypassent » la plateforme pour éviter de payer une commission

# Conclusions – Analyse de la répartition des nuitées mobiles entre les types d'hébergement

## Statistiques officielles

- Sous estimation des nuitées issues des données officielles // **hébergements non reconnus** et taxe de nuitées
- Des **pans entiers du tourisme sont négligés** par les statistiques officielles : tourisme fluvial, résidences secondaires, centres d'hébergement collectifs

## Statistiques AirDNA

- Les données AirDNA donnent une **fréquentation théorique et maximale** ce qui peut conduire à une surestimation des données
- Seuls les hébergements des plateformes Airbnb et Vrbo sont considérées
- Certaines personnes « bypassent » la plateforme pour éviter de payer une commission

## Données mobiles

- La validité des données mobiles varie selon les **types de milieux**
- Les données mobiles **ne mesurent pas la même chose** : elles captent tout délogement non régulier



# Conclusions – Analyse de la répartition des nuitées mobiles entre les types d'hébergement

## Statistiques officielles

- Sous estimation des nuitées issues des données officielles // **hébergements non reconnus** et taxe de nuitées
- Des **pans entiers du tourisme sont négligés** par les statistiques officielles : tourisme fluvial, résidences secondaires, centres d'hébergement collectifs

## Statistiques AirDNA

- Les données AirDNA donnent une **fréquentation théorique et maximale** ce qui peut conduire à une surestimation des données
- Seuls les hébergements des plateformes Airbnb et Vrbo sont considérées
- Certaines personnes « bypassent » la plateforme pour éviter de payer une commission

## Données mobiles

- La validité des données mobiles varie selon les **types de milieux**
- Les données mobiles **ne mesurent pas la même chose** : elles captent tout délogement non régulier

*Qu'est-ce qu'un touriste ? La définition développée avec l'opérateur permet d'estimer la fréquentation du territoire par des non-résidents qui contribuent à la vie économique de celui-ci mais également, qui utilisent les équipements et ressources de ce même territoire.*