



# CONCOURS DE DATAVISUALISATION DE DATAGRANDEST

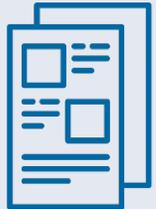


# PRÉSENTATION DU CONCOURS





Du 6 au 20 novembre (environ 14 jours)



## Le règlement

- Ouvert à tous, individuel ou en équipe
- Contribution statique ou interactive
- Concision 2 à 3 pages max
- Le jury analyse les contributions selon des critères préétablis (pertinence, originalité, respect des règles de l'art, ...)
- La délibération du jury est souveraine
- Pas d'obligation à utiliser toutes les données
- Interdiction d'ajouter des données
- Les données sont à l'usage exclusif du concours

# Les données (Nuitées)

50k lignes, 13 colonnes

- Hébergement géolocalisé
- Catégories (chalet, villa, ... ) et capacités
- Nombre de nuitées réservées durant l'été 2023
- Commune, population



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	com	dept	lat	lon	oeno	insolite	propriete	type	nuitées	occup	libcom	libdept	pop2020
2	10209	10	48,2615	4,2649	0	0	Guesthouse	Entire home/apt	65	Solo	Lusigny-sur-Barse	Aube	2225
3	88383	88	48,0174	6,59	0	0	Condo	Entire home/apt	21	Solo	Remiremont	Vosges	7711
4	67482	67	48,5777	7,7525	0	0	Rental unit	Entire home/apt	55	Solo	Strasbourg	Bas-Rhin	290576
5	68224	68	47,749	7,3531	0	0	Rental unit	Entire home/apt	3	Solo	Mulhouse	Haut-Rhin	108038
6	67261	67	48,974	8,1719	0	0	Home	Entire home/apt	142	Multi (moins de 5)	Lauterbourg	Bas-Rhin	2341
7	67261	67	48,9741	8,1724	0	0	Home	Entire home/apt	228	Multi (moins de 5)	Lauterbourg	Bas-Rhin	2341
8	67281	67	48,1616	7,5297	0	0	Home	Entire home/apt	4	Solo	Marckolsheim	Bas-Rhin	4234
9	52028	52	47,8321	5,0327	0	0	Guesthouse	Entire home/apt	153	Multi (moins de 5)	Aulnoy-sur-Aube	Haute-Marne	55
10	52028	52	47,833	5,0323	0	0	Home	Entire home/apt	64	Multi (moins de 5)	Aulnoy-sur-Aube	Haute-Marne	55

# Les données (Points d'intérêts)



21k lignes, 10 colonnes

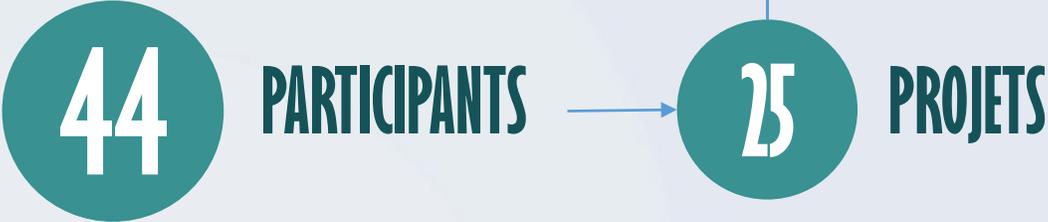
- Description
- Géolocalisation (lat, lon)
- Type, ss-type
- Commune
- Dates début-fin éventuelles

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	desc	type	sstype	libcom	libdept	lat	lon	insee	startdate	enddate
2	VILLA GALLO-ROMAINE DU GROSSWALD	ArcheologicalSite	CulturalSite	Sarreinsming	Moselle	49,081615	7,099636	57633	0	0
3	PARC DU TONNEAU	Park	CulturalSite	Vandoeuvre-lès-Nancy	Meurthe-et-Moselle	48,656826	6,167052	54547	0	0
4	ÉGLISE PAROISSIALE DE LA NATIVITÉ	CulturalSite	ReligiousSite	Sierck-les-Bains	Moselle	49,44125	6,356225	57650	0	0
5	SPECTACLE « J'AI DÉCOUVERT LA HAINE LE JOUR DE ME	TheaterEvent	CulturalEvent	Metz	Moselle	49,124874	6,1770644	57463	0	0
6	OFFICE DE TOURISME DE PLAINFAING	TouristInformationCenter	LocalTouristOffice	Plainfaing	Vosges	48,148006	7,009482	88349	0	0
7	ÉGLISE DE LA NATIVITÉ DE LA VIERGE MARIE	CulturalSite	ReligiousSite	Mey	Moselle	49,135956	6,2366548	57467	0	0
8	BIBLIOTHÈQUE LUTZELBOURG	Library	CulturalSite	Lutzelbourg	Moselle	48,733448	7,250792	57427	0	0
9	JARDIN BOTANIQUE JEAN MARIE PELT	Park	CulturalSite	Villers-lès-Nancy	Meurthe-et-Moselle	48,6629	6,155369	54578	0	0
10	ÉGLISE DE SAINT JEAN D ORMONT	CulturalSite	ReligiousSite	Saint-Jean-d'Ormont	Vosges	48,333393	6,987046	88419	0	0

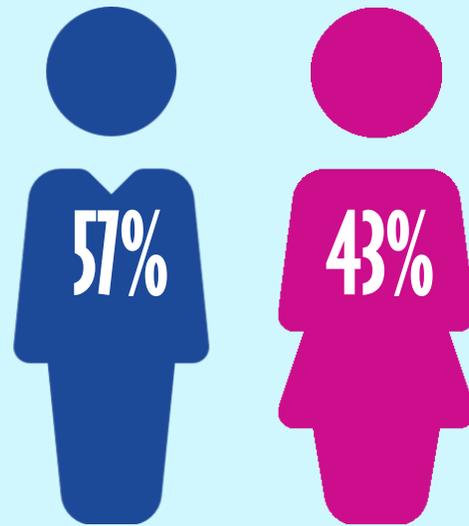
# FUN FACTS



**82** INSCRIPTIONS



# La dataviz une histoire de parité



**PARTICIPANTS**

# 16 solos, 9 équipes et 1 « c'est compliqué »

16 personnes en solo

- dont 13 hommes



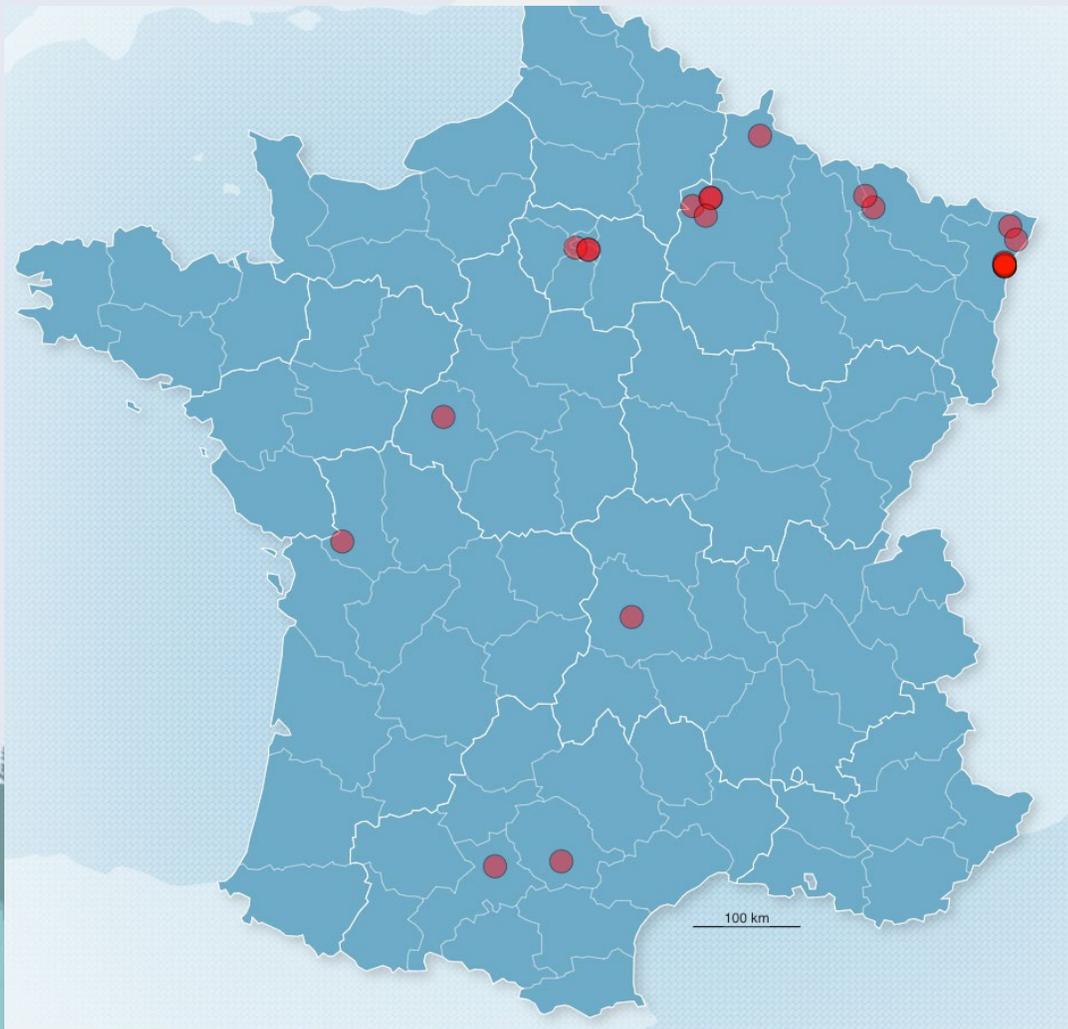
28 personnes  
réparties dans 9 équipes

- 4 équipes « boulot »
- 5 équipes « famille/amis »
- 7 personnes dans la plus grosse équipe



80% des femmes qui ont participé sont dans une équipe  
Seules 3 femmes sur les 44 candidats sont en solos

# Une participation régionale mais pas que ...



- **35 Grand Est (80%)**  
Forte participation du Bas-Rhin (8) et de la Marne (8)
- **9 personnes de 7 départements de France (20%)**  
Haute-Garonne, Indre-et-Loire, Puy-de-Dôme, Deux-Sèvres, Tarn, Hauts-de-Seine, Val-de-Marne
- **52% de tous les participants sont du Bas Rhin**

# Des participants de tous les niveaux et de tous les âges

Professionnels 28 %

Amateurs 32 %

9

Age de la plus jeune candidate

Expérimentés 40 %



# Une farandole d'outils référencés (>30)

## Mise en page et illustrations

- Adobe/Illustrator : 5
- Inkscape : 5
- Bing Creator : 2
- Canva : 1
- GIMP : 1
- Figma : 1

## Outils tout en un

- Tableau : 3
- IGN : 3
- Datawrapper : 2
- RawGraph : 2
- PowerBI : 2
- Dash : 1
- Alteryx : 1

## Cartographie

- Cartographie (13)
- QGIS : 11
- ArcGis : 1
- Khartis : 1

## Tableurs

- Excel : 9
- Numbers : 1
- LibreOffice : 1

## Database et web

- PostgreSQL : 1
- PostGIS : 1
- Streamlit : 1
- WebAcappela : 1

## Langages

- Python (Pandas/ Plotly) (7)
- Html/js (5)
  - D3 : 1
  - Leaflet : 2
  - Scrollama : 1
  - HighChart : 1
- R (ggplot) : 3

## Divers

- Divers (2)
- Nuage de mots : 1
- ScapeToad : 1



# PRÉSENTATION DU JURY







**Raphaël DA SILVA**

Data journaliste

Rue 89



**Benoît GANGNEUX**

Directeur Observatoire et traitement des datas

ART Grand Est



**Isabelle KAUFFMANN**

Responsable de service

DREAL Grand Est



**Pierre LAVERGNE**

Chargé d'enseignement

UFR géographie Strasbourg



**Amandine LÉOPOLD**

Adjointe à la direction

Direction du Tourisme



**Alain ROAN**

Expert visualisation de données

Perceptible



**Marie Christine SCHOTT**

Cheffe de mission

Région Grand Est



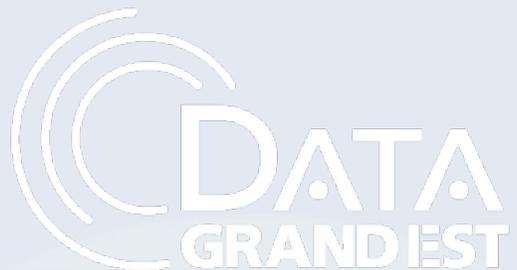
**Marie Ségolène SERTORIUS**

Cheffe de projet

Région Grand Est

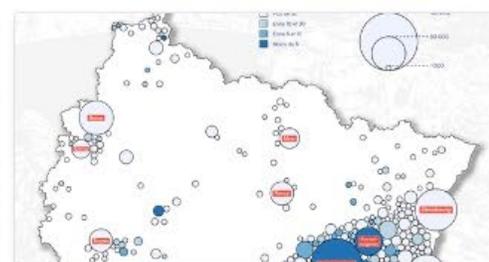
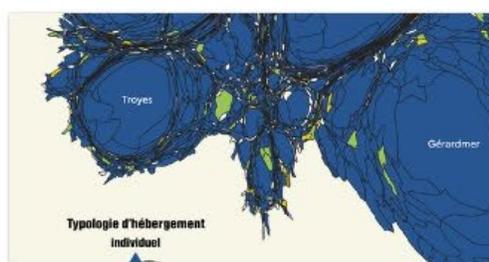
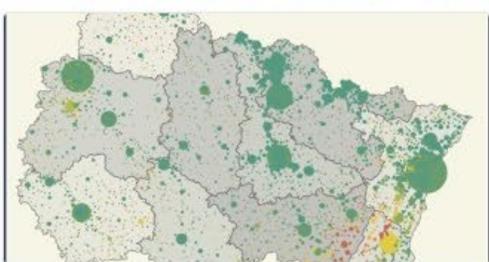
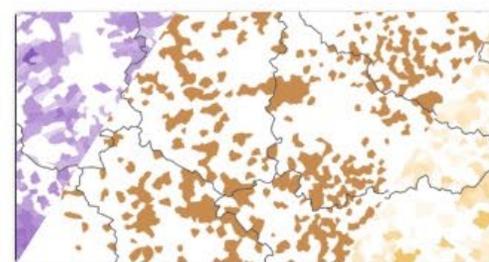
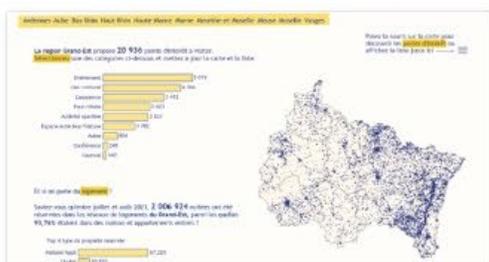
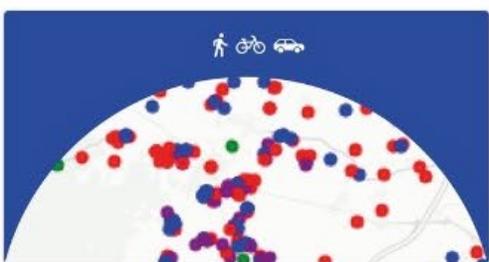
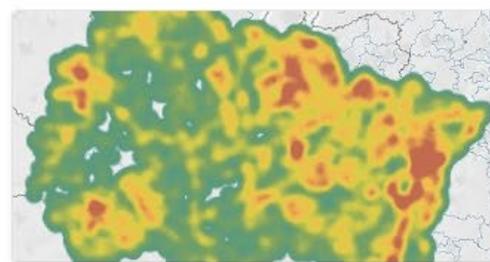
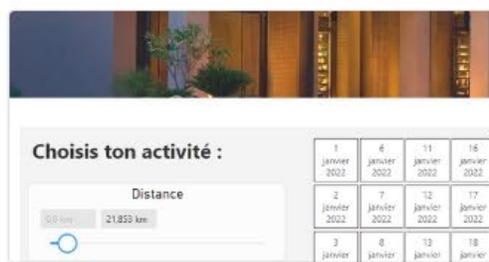
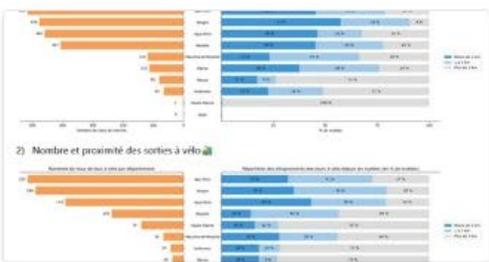
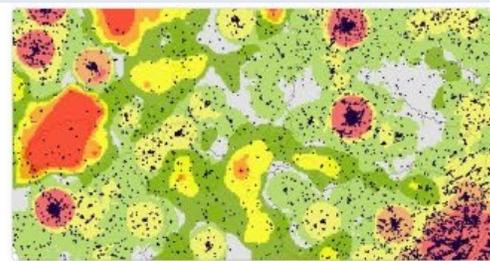
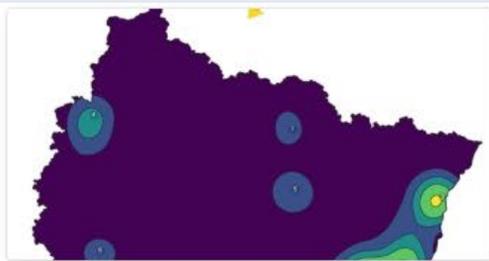
**MERCI À NOS PARTENAIRES**





# PRÉSENTATION DES PROJETS



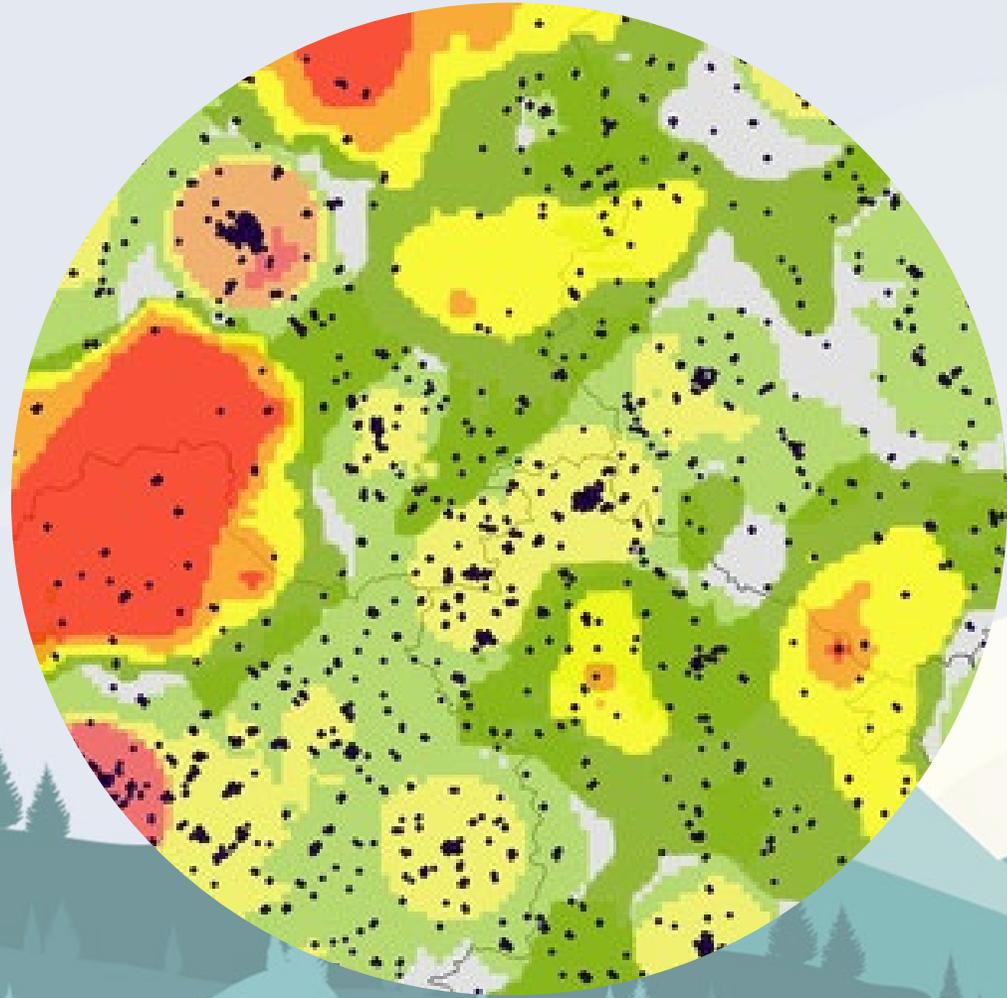




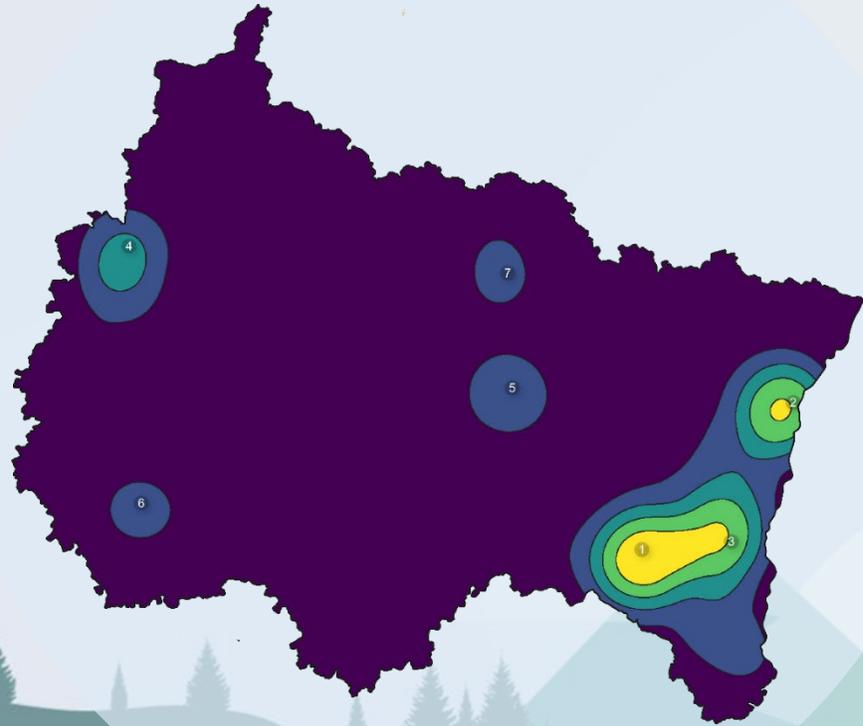
Tourisme dans le  
**GRAND  
EST**

# Elisa Bellanger





# Julien Berthe



# Borendine

- Sébastien Mandine
- Rose Mandine



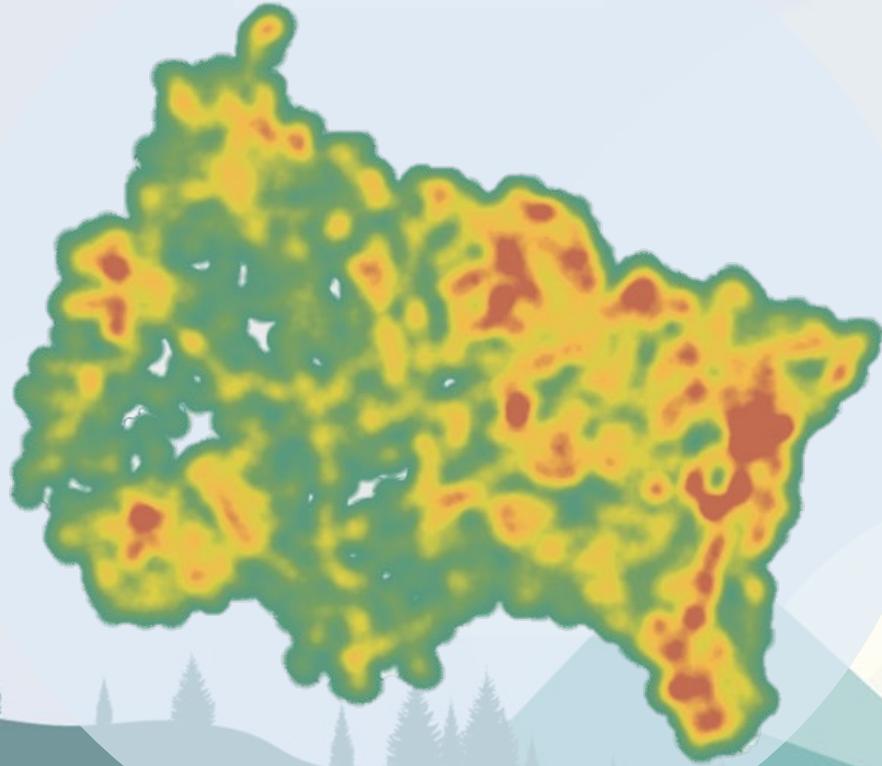
# Clément Borie





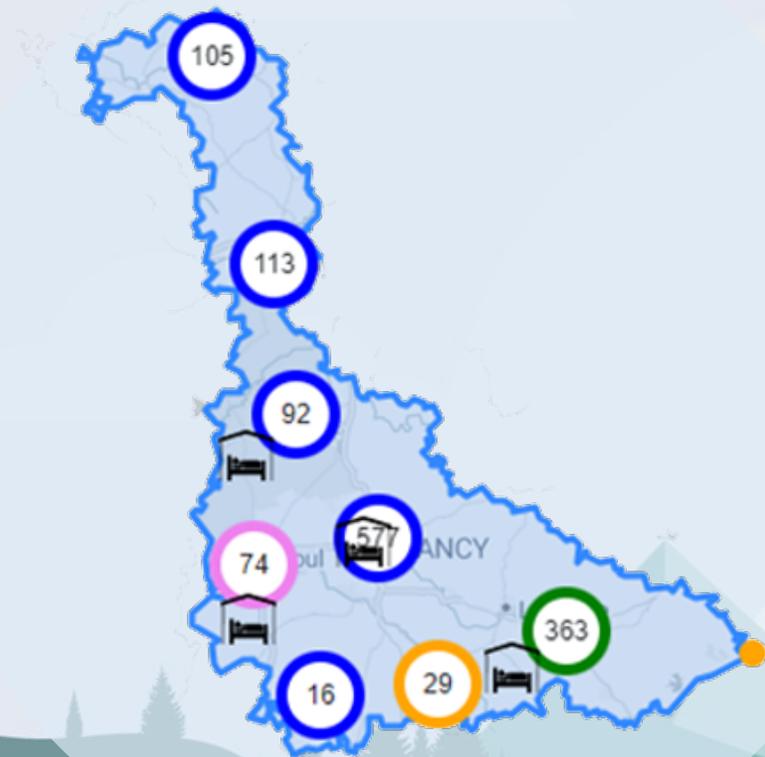
# Clément Bouchère





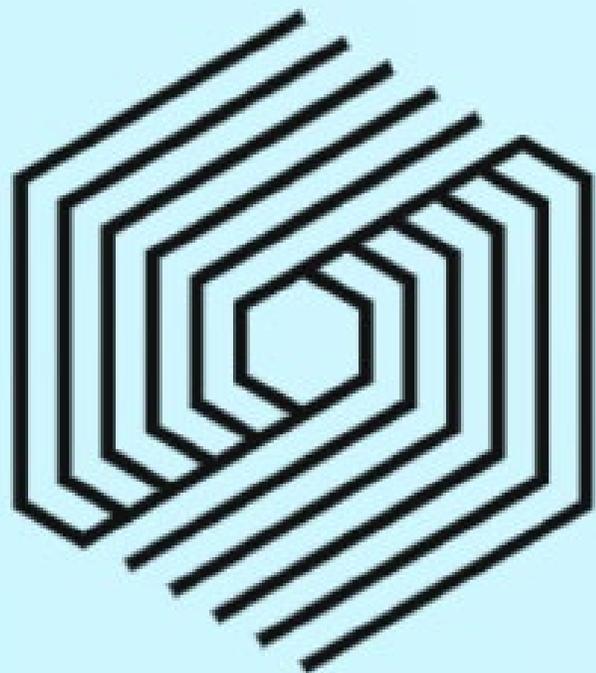
# BUT SD2 Metz

- Pierre Carme
- Rémy Courte



# Data2Viz

- **Mélissa Patricio Da Silva**
- **Jean Pierre Rodriguez Sanchez**



# Data'venture

- **Arthur Dumont**
- **Marie Lefebvre**
- **Julien Oudille**



# Loïc Donot

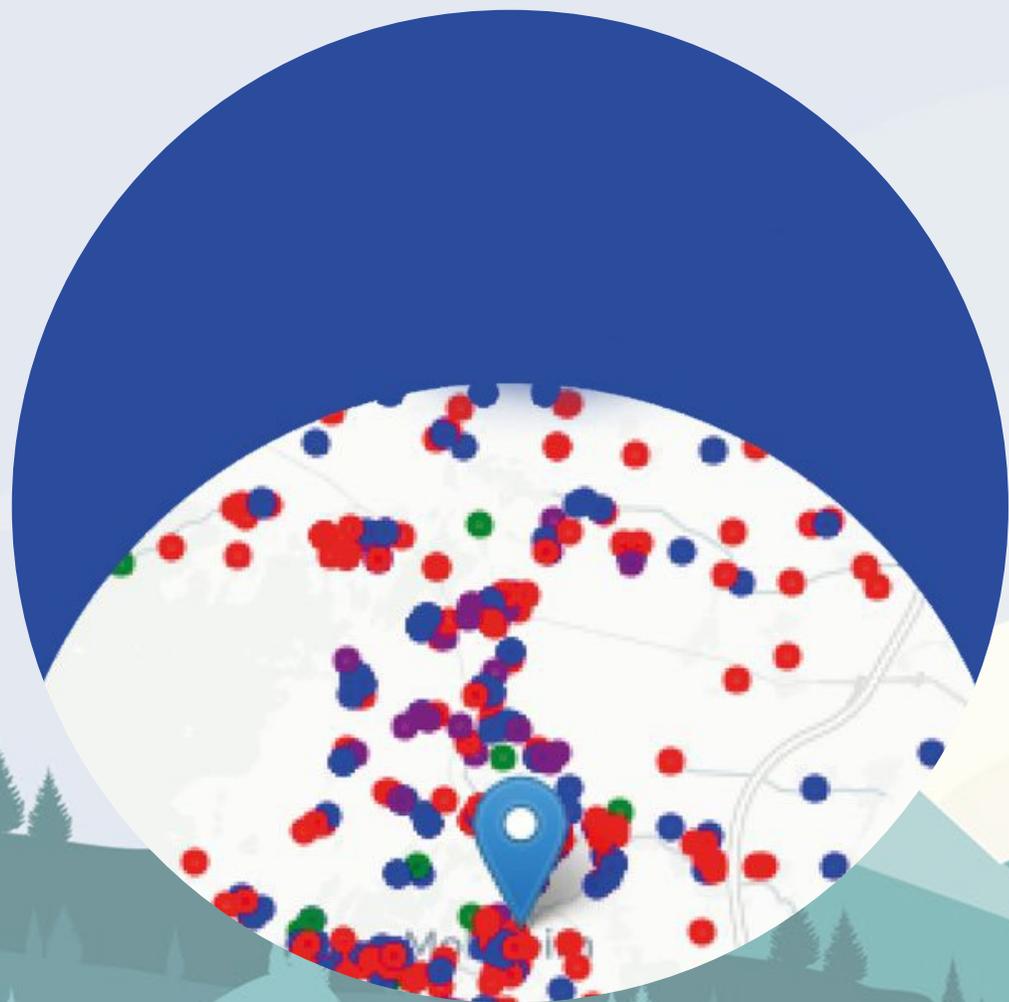




# E=(GE)2

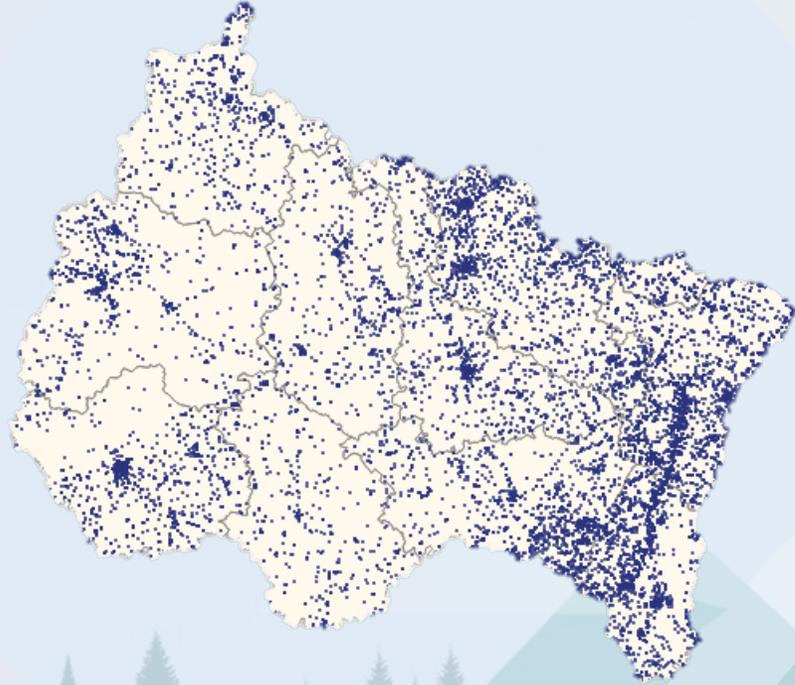
- Carine Alavant
- Adrien Berthier
- Noémie Berthier
- Pierre Muckensturm





# Ferlac Family

- Alain Ferlac
- Alice Ferlac



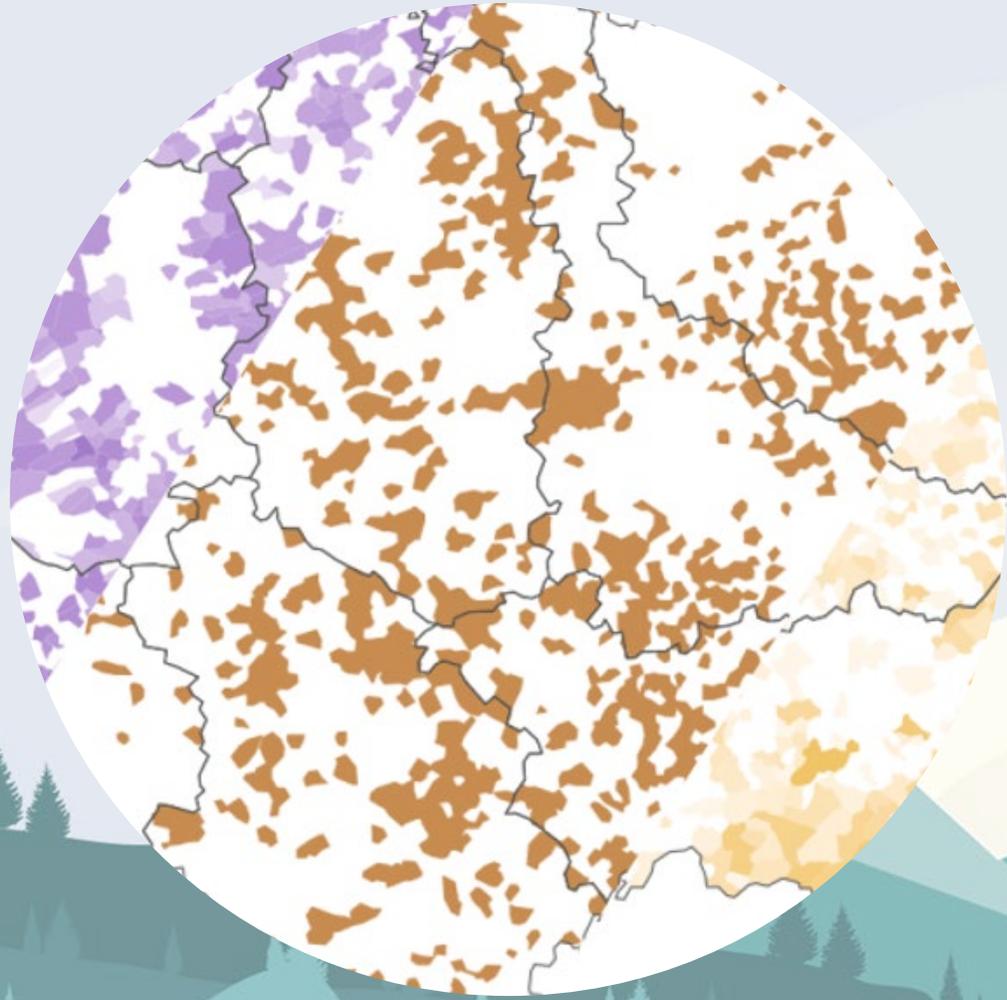
# Alicia Gamez Belmonte



# GeoData — CeA



- **Pauline Forestier**
- **Thierry Labrune**
- **Fabienne Battaini**
- **Laetitia Horny**
- **Christine Jobard**
- **Aude Nowicki**
- **Boris Stern**

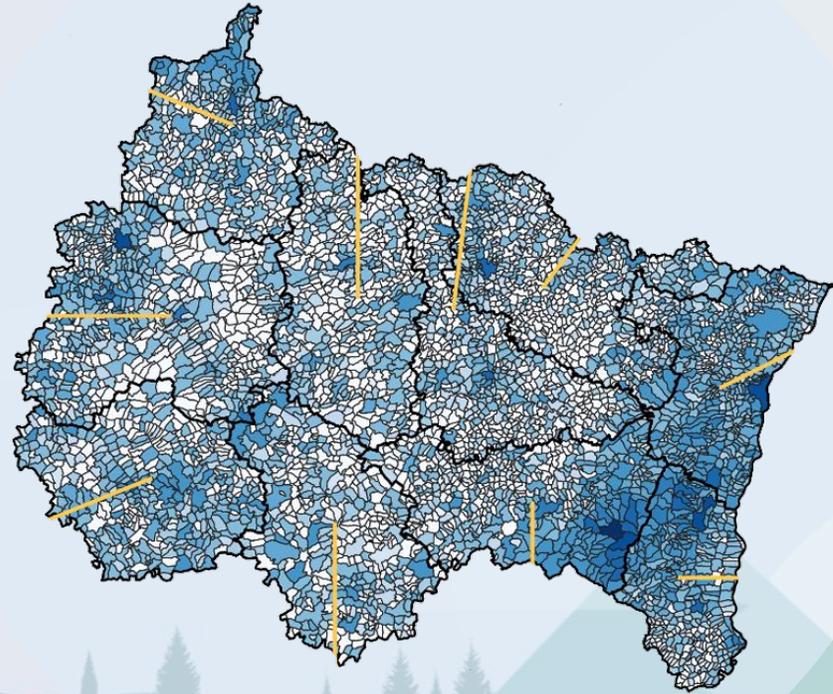


# Julien Guérard



# Maël Jamin





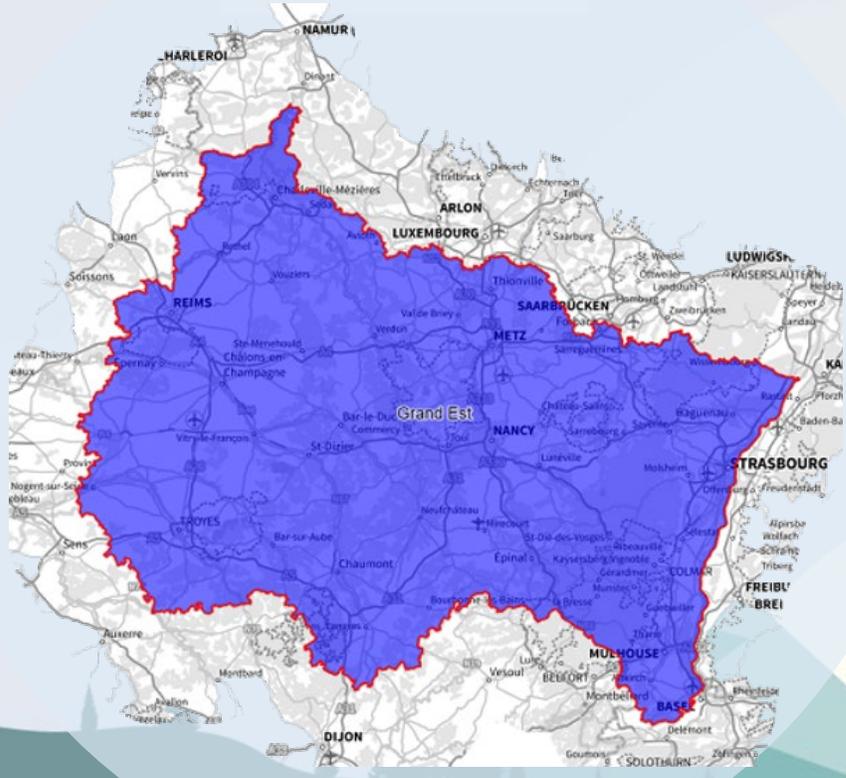
# Florian Kohler





# Les voyageuses du temps

- Catherine Hauptmann
- Barbara Zenou



# Philippe Marc





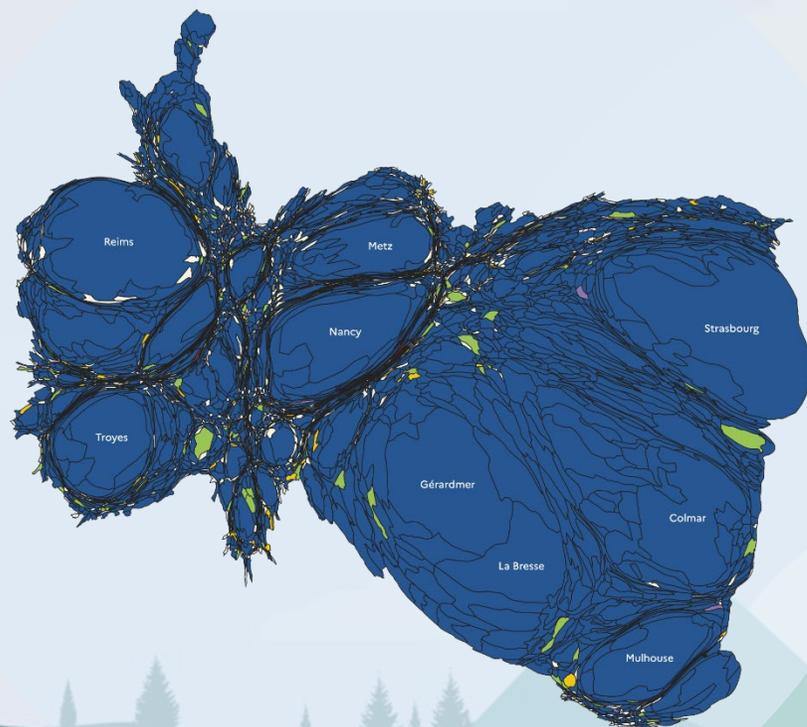
# Mickaël Marchese



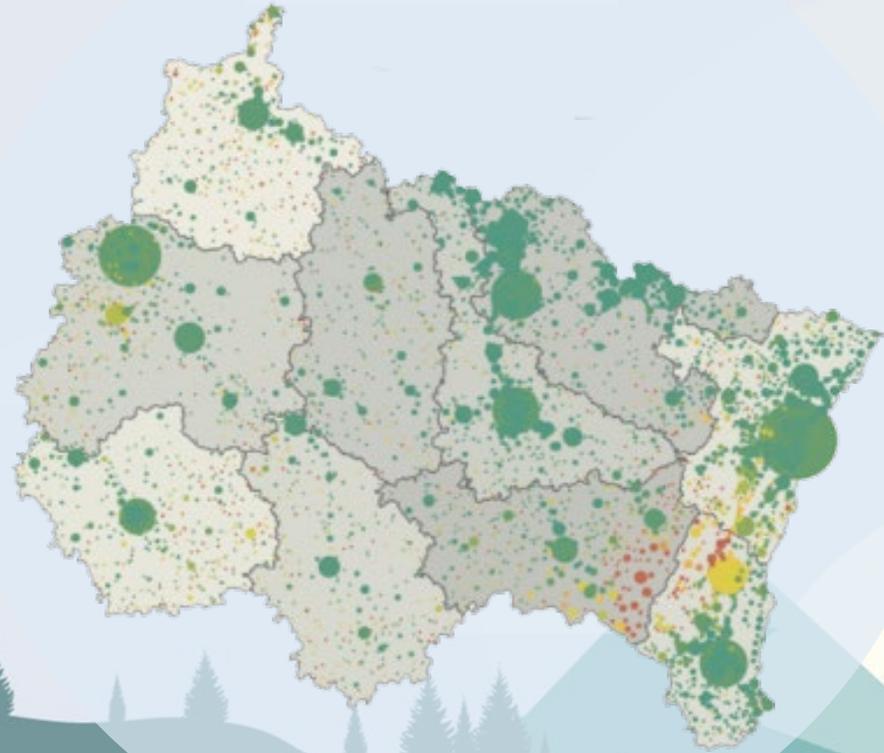


# Tobias Nobile





# Abigaïl Rabinovitch



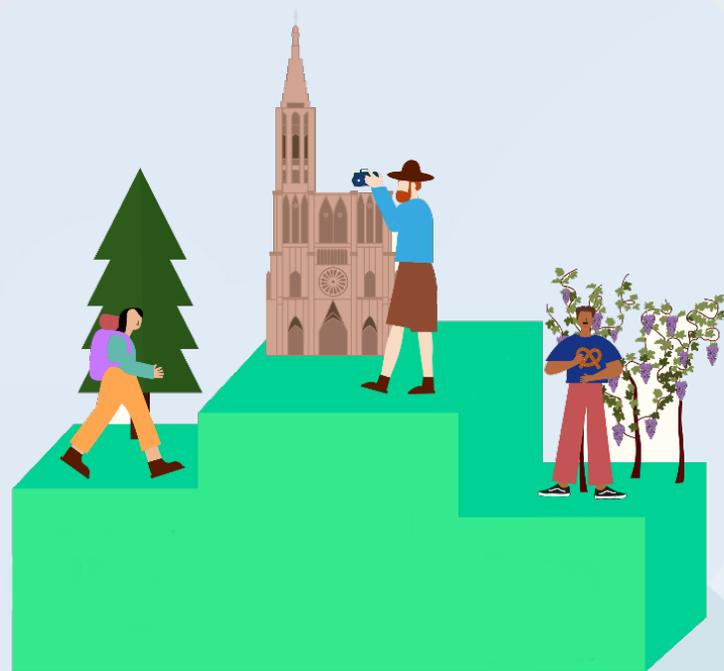
# Christophe Rousse

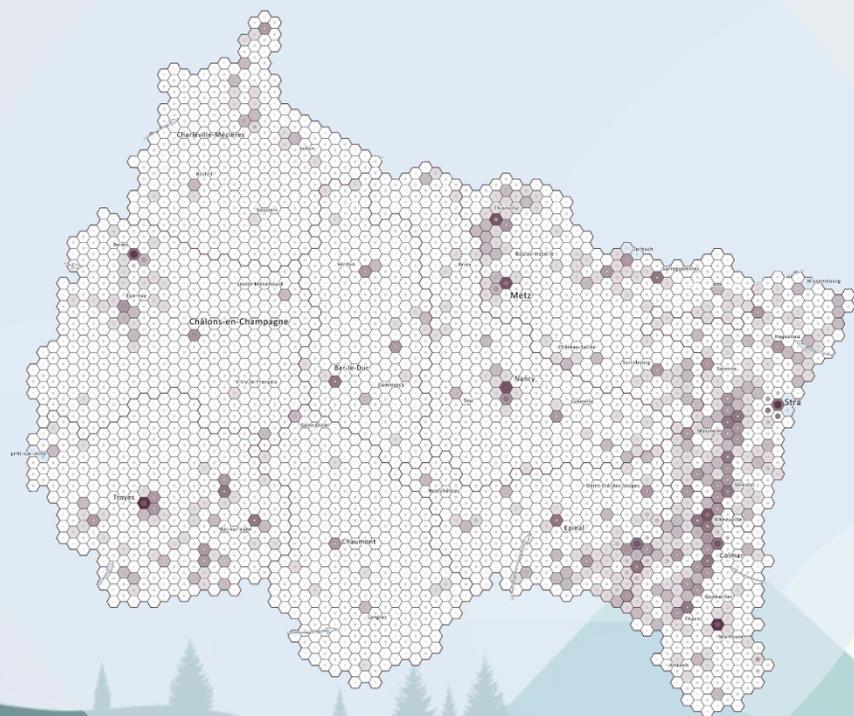




# SNCF Voyageurs

- *Micaela Aramayo*
- *Gabriel Berthe*
- *Aurelie Quenardelle*
- *Anne Masuy*





# Laurent Tréboux



# Jean-Marc Viglino



**UN GRAND BRAVO À TOUS**

