

Entreprises autour de l'aéroport de Strasbourg

Cantien Collinet

4/6/2021

Table des matières

1	Constitution de la base	1
1.1	Fichier SIRENE des établissements dans la zone	1
1.2	Géocodage du fichier SIRENE	2
1.3	Nettoyage du fichier SIRENE	2
1.4	Chiffres d'affaires par SIREN	2
1.5	Filtres	2
1.6	Zones d'activités ciblées	2
1.7	Export	2
2	Statistiques	2
2.1	Dans les communes cibles	2
2.2	Dans les zones d'activité cibles	4

1 Constitution de la base

1.1 Fichier SIRENE des établissements dans la zone

On commence par interroger la base SIRENE des établissements situés dans les communes concernées : <https://www.sirene.fr/sirene/public/creation-fichier>.

Les communes demandées sont :

- ENTZHEIM
- HANGENBIETEN
- DUTTLENHEIM
- DUPPIGHEIM
- ERNOLSHEIM-BRUCHE
- HOLTZHEIM
- WOLFISHEIM

Le fichier correspondant est placé dans `data/tables/sirene-all.csv`. La liste des variables est disponible sur : <https://www.sirene.fr/sirene/public/static/liste-variables>.

1.2 Géocodage du fichier SIRENE

On géocode le fichier grâce au service disponible sur <https://adresse.data.gouv.fr/csv>. Critères :

- numeroVoieEtablissement
- typeVoieEtablissement
- libelleVoieEtablissement
- complementAdresseEtablissement
- codePostalEtablissement
- libelleCommuneEtablissement

Paramètres avancés : code INSEE = codeCommuneEtablissement.

Le fichier correspondant est placé dans `data/tables/sirene-all-geocoded.csv`.

1.3 Nettoyage du fichier SIRENE

On importe le fichier `data/tables/sirene-all-geocoded.csv` dans R, en ne garde que les colonnes qui nous intéressent.

Il y a 3929 établissements dans les communes de la zone.

1.4 Chiffres d'affaires par SIREN

On récupère les chiffres clés 2020-2019-2018 des entreprises en France sur <https://opendata.datainfogreffe.fr/explore/dataset/chiffres-cles-2020> et on les place dans `data/tables/chiffres-cles-2020.csv`. On importe ce fichier dans R.

On fusionne les deux tables.

1.5 Filtres

On enlève les entreprises sans employés, les entreprises unipersonnelles, les entreprises de droit public/administratif, les établissements publics des cultes d'Alsace-Lorraine.

Il y a 892 établissements ciblés dans les communes de la zone.

1.6 Zones d'activités ciblées

Dans qgis, on dessine les zones d'activité et on enregistre la couche dans `data/spatial/zonesdactivite/zonesdactivite.shp`. Puis on l'importe dans R et on demande les établissements qui sont dans les polygones dessinés.

Il y a 529 établissements ciblés dans les zones d'activité étudiées.

1.7 Export

Le fichier des établissements de la zone est exporté dans le fichier `data/tables/etablisements.xls`, celui des établissements des zones d'activité dans `data/tables/etablisements-za.xls`.

2 Statistiques

2.1 Dans les communes cibles

Characteristic	N = 892
NAF niveau 1	
Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	168 (19%)
Construction	130 (15%)
Industrie manufacturière	100 (11%)
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	95 (11%)
Activités de services administratifs et de soutien	80 (9.0%)
Transports et entreposage	66 (7.4%)
Information et communication	52 (5.8%)
Activités financières et d'assurance	41 (4.6%)
Hébergement et restauration	40 (4.5%)
Autres activités de services	34 (3.8%)
Santé humaine et action sociale	25 (2.8%)
Activités immobilières	20 (2.2%)
Enseignement	12 (1.3%)
Agriculture, sylviculture et pêche	11 (1.2%)
Arts, spectacles et activités récréatives	9 (1.0%)
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	5 (0.6%)
Industries extractives	3 (0.3%)
Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution	1 (0.1%)

Characteristic	N = 892
Effectif établissement	
0 salarié (n'ayant pas d'effectif au 31/12 mais ayant employé des salariés au cours de l'année de référence)	29 (4.2%)
1 ou 2 salariés	196 (28%)
3 à 5 salariés	126 (18%)
6 à 9 salariés	96 (14%)
10 à 19 salariés	102 (15%)
20 à 49 salariés	79 (11%)
50 à 99 salariés	17 (2.4%)
100 à 199 salariés	10 (1.4%)
200 à 249 salariés	0 (0%)
250 à 499 salariés	5 (0.7%)
500 à 999 salariés	1 (0.1%)
1 000 à 1 999 salariés	0 (0%)
2 000 à 4 999 salariés	0 (0%)
5 000 à 9 999 salariés	0 (0%)
10 000 salariés et plus	0 (0%)
Etablissement non employeur (pas de salarié au cours de l'année de référence et pas d'effectif au 31/12)	34 (4.9%)
Unknown	197
Effectif unité légale	
0 salarié (n'ayant pas d'effectif au 31/12 mais ayant employé des salariés au cours de l'année de référence)	30 (3.4%)
1 ou 2 salariés	211 (24%)
3 à 5 salariés	138 (15%)
6 à 9 salariés	95 (11%)
10 à 19 salariés	100 (11%)
20 à 49 salariés	107 (12%)
50 à 99 salariés	41 (4.6%)
100 à 199 salariés	43 (4.8%)

Characteristic	N = 892
200 à 249 salariés	13 (1.5%)
250 à 499 salariés	26 (2.9%)
500 à 999 salariés	37 (4.1%)
1 000 à 1 999 salariés	21 (2.4%)
2 000 à 4 999 salariés	17 (1.9%)
5 000 à 9 999 salariés	4 (0.4%)
10 000 salariés et plus	9 (1.0%)
Etablissement non employeur (pas de salarié au cours de l'année de référence et pas d'effectif au 31/12)	0 (0%)

CA 2019 des entreprises auxquelles appartiennent les établissements dans les communes étudiées :

Characteristic	N = 892
tranche_ca_millesime_2	
E + d 1M	46 (57%)
A - de 32K	29 (36%)
C entre 82K et 250K	3 (3.7%)
D entre 250K et 1M	3 (3.7%)
Unknown	811

2.2 Dans les zones d'activité cibles

Characteristic	N = 529
nom_zone_d_activite	
aeroparc	262 (50%)
plaine bruche	151 (29%)
hantgebieten/entzheim	61 (12%)
joffre holtzheim	55 (10%)

Characteristic	N = 529
NAF niveau 1	
Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	115 (22%)
Industrie manufacturière	76 (14%)
Construction	72 (14%)
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	65 (12%)
Activités de services administratifs et de soutien	42 (7.9%)
Information et communication	42 (7.9%)
Transports et entreposage	31 (5.9%)
Activités financières et d'assurance	28 (5.3%)
Activités immobilières	13 (2.5%)
Hébergement et restauration	13 (2.5%)
Autres activités de services	12 (2.3%)
Santé humaine et action sociale	6 (1.1%)
Enseignement	4 (0.8%)
Arts, spectacles et activités récréatives	3 (0.6%)
Industries extractives	3 (0.6%)
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	2 (0.4%)

Characteristic	N = 529
Agriculture, sylviculture et pêche	1 (0.2%)
Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution	1 (0.2%)

Characteristic	N = 529
Effectif établissement	
0 salarié (n'ayant pas d'effectif au 31/12 mais ayant employé des salariés au cours de l'année de référence)	16 (4.0%)
1 ou 2 salariés	75 (19%)
3 à 5 salariés	68 (17%)
6 à 9 salariés	62 (16%)
10 à 19 salariés	80 (20%)
20 à 49 salariés	59 (15%)
50 à 99 salariés	15 (3.8%)
100 à 199 salariés	7 (1.8%)
200 à 249 salariés	0 (0%)
250 à 499 salariés	4 (1.0%)
500 à 999 salariés	1 (0.3%)
1 000 à 1 999 salariés	0 (0%)
2 000 à 4 999 salariés	0 (0%)
5 000 à 9 999 salariés	0 (0%)
10 000 salariés et plus	0 (0%)
Etablissement non employeur (pas de salarié au cours de l'année de référence et pas d'effectif au 31/12)	12 (3.0%)
Unknown	130
Effectif unité légale	
0 salarié (n'ayant pas d'effectif au 31/12 mais ayant employé des salariés au cours de l'année de référence)	19 (3.6%)
1 ou 2 salariés	78 (15%)
3 à 5 salariés	72 (14%)
6 à 9 salariés	56 (11%)
10 à 19 salariés	76 (14%)
20 à 49 salariés	75 (14%)
50 à 99 salariés	35 (6.6%)
100 à 199 salariés	31 (5.9%)
200 à 249 salariés	9 (1.7%)
250 à 499 salariés	19 (3.6%)
500 à 999 salariés	26 (4.9%)
1 000 à 1 999 salariés	14 (2.6%)
2 000 à 4 999 salariés	12 (2.3%)
5 000 à 9 999 salariés	3 (0.6%)
10 000 salariés et plus	4 (0.8%)
Etablissement non employeur (pas de salarié au cours de l'année de référence et pas d'effectif au 31/12)	0 (0%)

CA 2019 des entreprises auxquelles appartiennent les établissements dans les communes étudiées :

Characteristic	N = 529
tranche_ca_millesime_2	
E + d 1M	29 (62%)

Characteristic	N = 529
A - de 32K	15 (32%)
C entre 82K et 250K	2 (4.3%)
D entre 250K et 1M	1 (2.1%)
Unknown	482