Entreprises autour de l’aéroport de Strasbourg

Cantien Collinet

4/6/2021

Table of Contents

# Constitution de la base

## 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>.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Export

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

# Statistiques

## 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%) |
| 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 communés 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 |

## 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%) |
| 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 communés étudiées :

|  |  |
| --- | --- |
| **Characteristic** | **N = 529** |
| **tranche\_ca\_millesime\_2** |  |
| E + d 1M | 29 (62%) |
| A - de 32K | 15 (32%) |
| C entre 82K et 250K | 2 (4.3%) |
| D entre 250K et 1M | 1 (2.1%) |
| Unknown | 482 |