

# Cartofile

Atlas des cartes de l'Alsace en lien avec les RPU. Contient également des fichiers de geolocalisation.

## GEOFLA\_2-0\_SHP\_LAMB93\_FR-ED141

- Fichier Shapefile
- Origine: IGN 2014 (dossier RCarto)

## als\_ts.Rda

- Territoires de santé en Alsace
- SpatialPolygons = ctss
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/als_ts.Rda")`
- Nom du fichier **ctss**



## zone\_proximite.Rda

Zones de proximité en Alsace

## carto67.Rda

- carte de l'ensemble des communes du bas-rhin
- SpatialPolygonDataFrame
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/carto67.Rda")`
- nom du fichier **st**



- base de données associée: **st@data**
- names: "ID\_GEOFLA" "CODE\_COMM" "INSEE\_COM" "NOM\_COMM" "STATUT" "X\_CHF\_LIEU" "Y\_CHF\_LIEU" "X\_CENTROID" "Y\_CENTROID" "Z\_MOYEN" "SUPERFICIE" "POPULATION" "CODE\_CANT" "CODE\_ARR" "CODE\_DEPT" "NOM\_DEPT" "CODE\_REG" "NOM\_REGION"

## carto68.Rda

- carte de l'ensemble des communes du haut-rhin
- SpatialPolygonDataFrame
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/carto68.Rda")`
- nom du fichier **hr**



- base de données associée: **st@data**
- names: "ID\_GEOFLA" "CODE\_COMM" "INSEE\_COM" "NOM\_COMM" "STATUT" "X\_CHF\_LIEU" "Y\_CHF\_LIEU" "X\_CENTROID" "Y\_CENTROID" "Z\_MOYEN" "SUPERFICIE" "POPULATION" "CODE\_CANT" "CODE\_ARR" "CODE\_DEPT" "NOM\_DEPT" "CODE\_REG" "NOM\_REGION"

## carto\_alsace.Rda

- carte de l'ensemble des communes d'Alsace
- SpatialPolygonDataFrame

- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/carto_alsace.Rda")`
- nom du fichier **als**



- base de données associée: **st@data**
- names: "ID\_GEOFLA" "CODE\_COMM" "INSEE\_COM" "NOM\_COMM" "STATUT" "X\_CHF\_LIEU" "Y\_CHF\_LIEU" "X\_CENTROID" "Y\_CENTROID" "Z\_MOYEN" "SUPERFICIE" "POPULATION" "CODE\_CANT" "CODE\_ARR" "CODE\_DEPT" "NOM\_DEPT" "CODE\_REG" "NOM\_REGION"

## **contour\_arr67.Rda**

- carte des arrondissements du bas-rhin
- SpatialPolygons
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/contour_arr67.Rda")`
- nom du fichier **contour.arr67**



## **contour\_arr68.Rda**

- carte des arrondissements du haut-rhin
- SpatialPolygons
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/contour_arr68.Rda")`
- nom du fichier **contour.arr68**



## **contour\_cantons67.Rda**

- carte des cantons du bas-rhin
- SpatialPolygons
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/contour_cantons67.Rda")`
- nom du fichier **contour.cantons67**



## **contour\_cantons68.Rda**

- carte des cantons du haut-rhin
- SpatialPolygons
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/contour_cantons68.Rda")`
- nom du fichier **contour.cantons68**



## **contour\_cantons\_alsace.Rda**

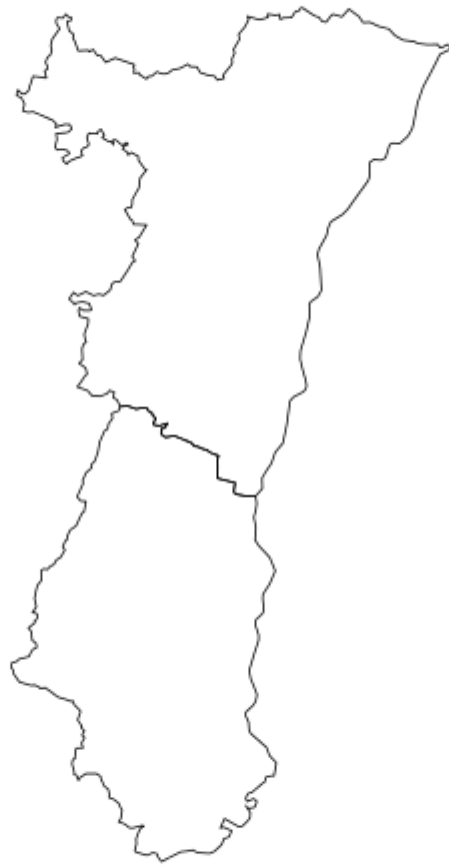
- carte des cantons d'Alsace
- SpatialPolygons
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/contour_cantons_alsace.Rda")`
- nom du fichier **contour.cantons.als**





## **contour\_dep\_als.Rda**

- carte des deux départements d'Alsace
- SpatialPolygons
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-  
Alsace/Cartographie/Cartofile/contour_dep_als.Rda")`
- nom du fichier **contour.dep.als**



## **contour\_dep\_region\_als.Rda**

- carte du contour de l'Alsace
- SpatialPolygons
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/contour_region_als.Rda")`
- nom du fichier **contour.region.als**



## **cp.alsace.Rda**

- carte des codes postaux d'Alsace
- SpatialPolygonsDataFrame
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/cp.alsace.Rda")`
- nom du fichier **cp.alsace**



- base de données associée: **cp.alsace@data**
- names: "ID" "LIB" "DEP" "SURF" "POP2010" "X\_COL6"

## **cp67.Rda**

- carte des codes postaux du bas-rhin
- SpatialPolygonsDataFrame
- chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/cp67.Rda")`
- nom du fichier **cp67**



- base de données associée: **cp.67@data**
- names: "ID" "LIB" "DEP" "SURF" "POP2010" "X\_COL6"

## **cp68.Rda**

- carte des codes postaux du haut-rhin
- SpatialPolygonsDataFrame
- chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/cp68.Rda")`
- nom du fichier **cp68**



- base de données associée: **cp.68@data**
- names: "ID" "LIB" "DEP" "SURF" "POP2010" "X\_COL6"

## **zone\_proximite.Rda**

- Carte des zones de proximité d'Alsace
- SpatialPolygons
- Chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-  
Alsace/Cartographie/Cartofile/zone_proximite.Rda")`
- nom du fichier **czps**



## tsvilles.Rda

- Coordonnées Lambert des chef-lieu des territoires de proximité

	NOM	XLAMB93	YLAMB93
27201	WISSEMBOURG	10614	68933
27481	SELESTAT	10304	68048
27520	HAGUENAU	10514	68680
27574	SAVERNE	10206	68579
27638	SCHIRMECK	10117	68281
27661	STRASBOURG	10504	68409
27807	SAINT-LOUIS	10429	67305
27868	THANN	10071	67531
27886	ALTKIRCH	10183	67333
27940	COLMAR	10241	67846
27970	MULHOUSE	10250	67476
28053	GUEBWILLER	10144	67647

- chargement: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/tsvilles.Rda")`

## zp.csv

- Liste des villes d'Alsace avec leur appartenance à un **Territoire de santé** et une **zone de proximité**.
- Chargement: `communes <- read.csv("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/zp.csv")`

	CODE.DEP	CODE.COMMUNE	LIBELLE.DES.COMMUNES	LIBELLE.DES.TERRITOIRES.D
1	68	68002	Altenach	TERRITOIRE DE
2	68	68004	Altkirch	TERRITOIRE DE
3	68	68006	Ammerzwiller	TERRITOIRE DE
4	68	68010	Aspach	TERRITOIRE DE
5	68	68017	Ballersdorf	TERRITOIRE DE
6	68	68018	Balschwiller	TERRITOIRE DE

## villes.csv

Extraction du fichier villes de SAGEC

## Hopitaux\_Alsace.csv

- Données et coordonnées des ES MCO d'Alsace
- Chargement: `hop <- read.csv("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-Alsace/Cartographie/Cartofile/Hopitaux_Alsace.csv")`
- Contenu:

```
"HOPITAL"
"LAT"
"LONG"
"LAMB93_X"
"LAMB93_Y"
"RPU_NAME"
"FINESSG"
"FINESSJ"
"GROUPE"
"TERRITOIRE"
"ZONEP"
"TYPE"
"STATUT"
"LITS_TOT"
"LITS_MED"
"LITS_CHIR"
"LITS_REA"
"URG_JOUR"
"COMPETENCE"
"SOURCE"
```

## Hop93



Hôpitaux d 'Alsace (voir *Hopitaux\_Alsace.csv*) enregistrés au format **Lambert93**. Il s'agit d'un SpatialPointsDataFrame.

Lecture: `load("~/Documents/Resural/Stat Resural/RPU_Doc/RPU_Carto-Pop-  
Alsace/Cartographie/Cartofile/hop93.Rda")`

Utilisation: `plot(hop93, pch = 16, col = "red", add = TRUE)`



**HopAlsLamb93**

Hôpitaux d 'Alsace (voir *Hopitaux\_Alsace.csv*) enregistrés au format **SHAPEFILE Lambert93**. Il s'agit d'un SpatialPointsDataFrame.

## **HopAlsWSG84**

Hôpitaux d 'Alsace (voir *Hopitaux\_Alsace.csv*) enregistrés au format **SHAPEFILE WSG84**. Il s'agit d'un SpatialPointsDataFrame.