

Enquête logicielle - Septembre 2015

JcB

07/09/2015

0.1 7/9/2015

Reprise de l'exploitation des logiciels des SU

- fichier source: DATA/FEDORU - ENQUETE LOGICIEL 2015 - V2 (12 06 15) (3)
- création d'un dossier spécifique **Septembre2015** contenant un sous dossier **data** pour y stocker les résultats régionaux sous forme de fichier .csv.

0.2 Récupération des fichiers csv

- les 5 premières lignes sont éliminées
- élimination du header => il faudra en créer un

```
path = "./data/" # ./Septembre2015/data/ si console
out.file <- ""
file.names <- dir(path, pattern=".csv") # seuls les fichiers se terminant par csv sont lus
for(i in 1:length(file.names)){
  file <- read.table(paste(path, file.names[i], sep=""), skip = 5, header = FALSE, sep=";", stringsAsFactors=FALSE)
  # on ne garde que les 22 premières colonnes
  file <- file[, 1:22]
  # on ne garde que les lignes où les colonnes 1 à 5 ne sont pas vides (http://genometoolbox.blogspot.fr)
  file <- file[complete.cases(file[,1:5]),]
  # remplacement de la virgule décimale par le point décimal (source: http://stackoverflow.com/questions/10775047)
  file <- as.data.frame(sapply(file, gsub, pattern = ",", replacement = "."))

  out.file <- rbind(out.file, file)
}

n <- c("Region", "Departement", "FINESS", "Hopital", "CP", "Routage","Logiciel_2014","Editeur", "RPU_tracé")
names(out.file) <- n

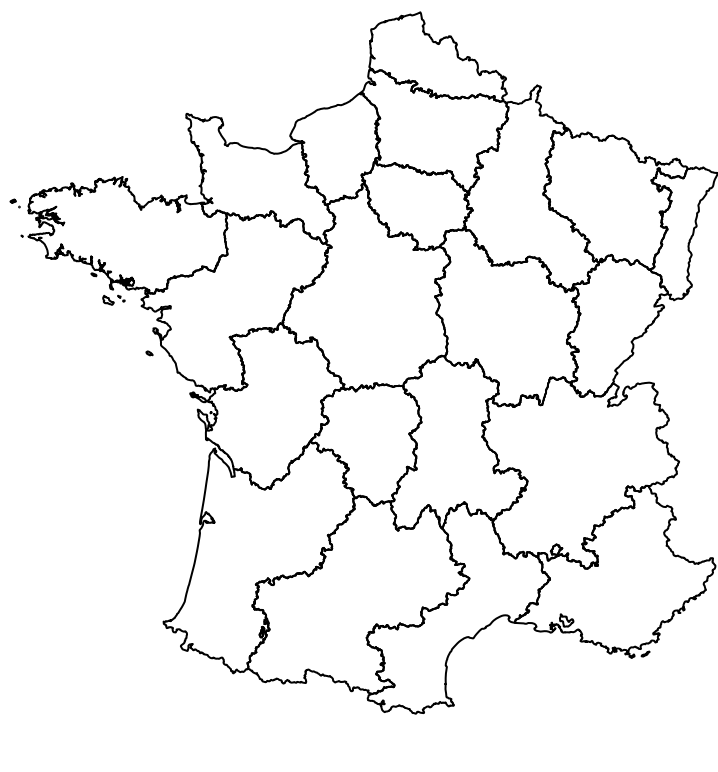
write.table(out.file, file = "archive.csv", sep=";", row.names = FALSE, qmethod = "double", fileEncoding = "UTF-8")
```

0.3 Récupération du fichier des données

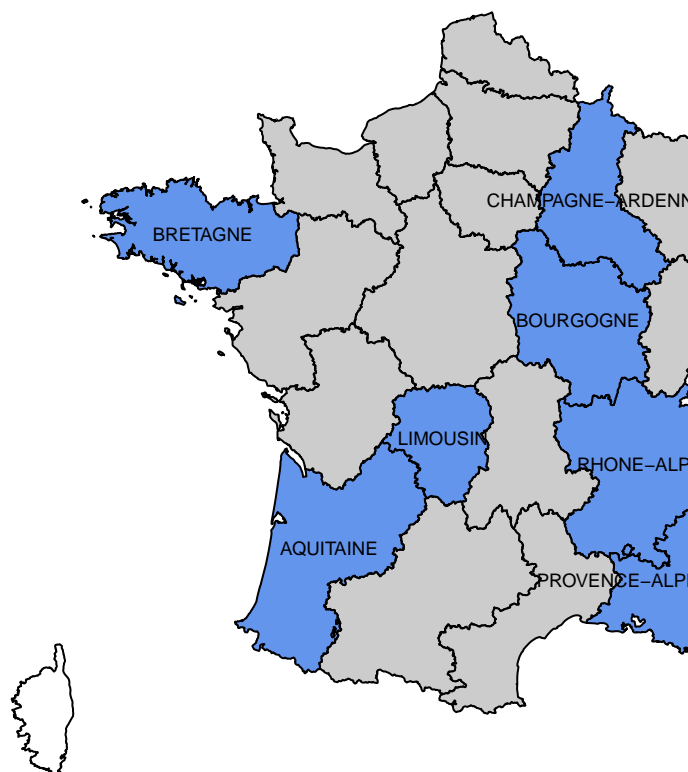
1 Cartographie

Cartographie des régions participantes et des logiciels.

Régions participantes (enquête 2015)



Régions participantes (enquête 2015)

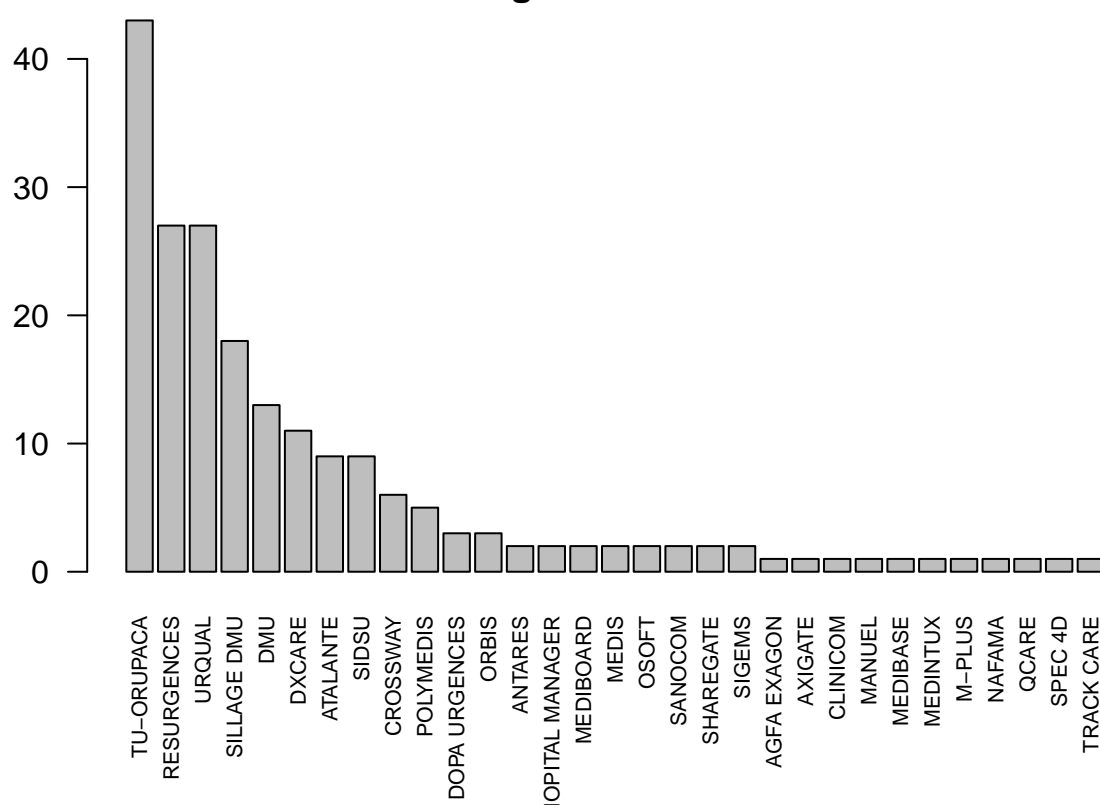


2 Logiciels 2015

2.1 Logiciels par ordre décroissant

##				
##	TU-ORUPACA	RESURGENCES	URQUAL	SILLAGE DMU
##	43	27	27	18
##	DMU	DXCARE	ATALANTE	SIDSU
##	13	11	9	9
##	CROSSWAY	POLYMEDIS	DOPA URGENCES	ORBIS
##	6	5	3	3
##	ANTARES HOPITAL MANAGER	MEDIBOARD	MEDIS	
##	2	2	2	2
##	OSOFT	SANOCOM	SHAREGATE	SIGEMS
##	2	2	2	2
##	AGFA EXAGON	AXIGATE	CLINICOM	MANUEL
##	1	1	1	1
##	MEDIBASE	MEDINTUX	M-PLUS	NAFAMA
##	1	1	1	1
##	QCARE	SPEC 4D	TRACK CARE	
##	1	1	1	

Logiciels utilisés



2.2 Logiciels par région

	ALSACE	AQUITAINE	BOURGOGNE	BRETAGNE	CHAMPAGNE	ARDENNES
AGFA EXAGON	0	0	1	0		0
ANTARES	2	0	0	0		0
ATALANTE	8	0	1	0		0
AXIGATE	0	1	0	0		0
CLINICOM	1	0	0	0		0
CROSSWAY	0	3	3	0		0
DMU	2	0	6	0		3
DOPA URGENCES	0	1	0	0		2
DXCARE	3	6	1	0		1
HOPITAL MANAGER	0	0	2	0		0
MANUEL	0	0	1	0		0
MEDIBASE	0	1	0	0		0
MEDIBOARD	0	0	0	2		0
MEDINTUX	0	0	0	0		0
MEDIS	0	0	0	2		0
M-PLUS	0	1	0	0		0
NAFAMA	0	0	0	0		1
ORBIS	1	0	0	2		0
OSOFT	0	0	0	2		0
POLYMEDIS	0	0	0	0		5
QCARE	0	0	0	0		0
RESURGENCES	1	1	3	12		1

SANOCOM	0	2	0	0	0
SHAREGATE	0	2	0	0	0
SIDSU	0	9	0	0	0
SIGEMS	0	2	0	0	0
SILLAGE DMU	0	2	0	16	0
SPEC 4D	0	0	0	0	0
TRACK CARE	0	1	0	0	0
TU-ORUPACA	0	0	1	0	0
URQUAL	0	3	3	14	3

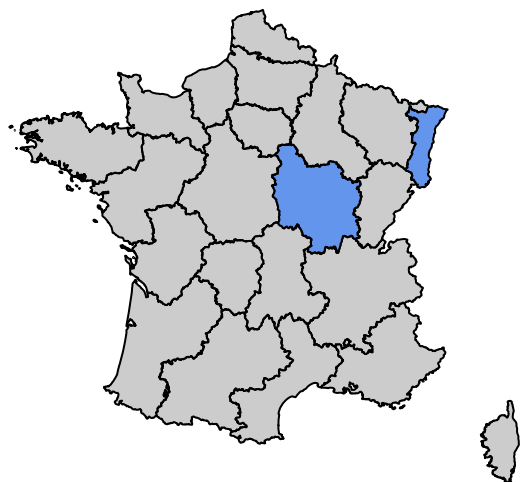
	LIMOUSIN	PACA
AGFA EXAGON	0	0
ANTARES	0	0
ATALANTE	0	0
AXIGATE	0	0
CLINICOM	0	0
CROSSWAY	0	0
DMU	0	2
DOPA URGENCES	0	0
DXCARE	0	0
HOPITAL MANAGER	0	0
MANUEL	0	0
MEDIBASE	0	0
MEDIBOARD	0	0
MEDINTUX	0	1
MEDIS	0	0
M-PLUS	0	0
NAFAMA	0	0
ORBIS	0	0
OSOFT	0	0
POLYMEDIS	0	0
QCARE	0	1
RESURGENCES	7	2
SANOCOM	0	0
SHAREGATE	0	0
SIDSU	0	0
SIGEMS	0	0
SILLAGE DMU	0	0
SPEC 4D	1	0
TRACK CARE	0	0
TU-ORUPACA	0	42
URQUAL	2	2

Nombre de logiciels différents par région

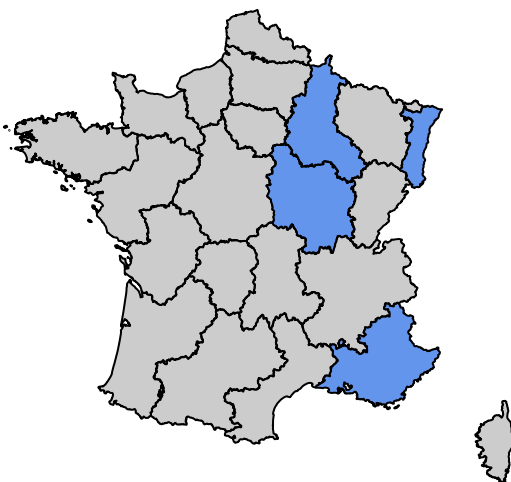
ALSACE	AQUITAINE	BOURGOGNE
7	14	10
BRETAGNE	CHAMPAGNE ARDENNES	LIMOUSIN
7	7	3
PACA		
6		

2.3 Cartographie des logiciels

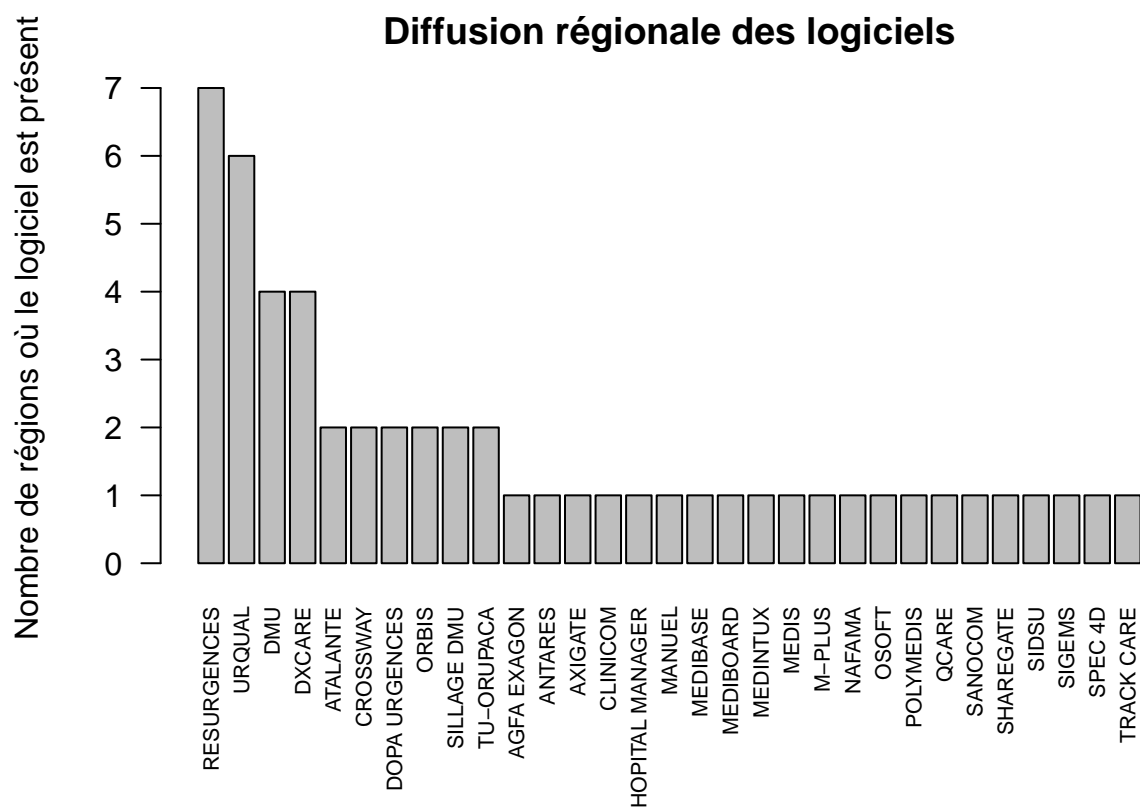
ATALANTE



DMU



2.4 Un logiciel est présent dans combien de régions ?



3 Analyse des RPU

Nombre de RPU produits: 1339742

3.1 Nombre de RPU par logiciel

	Nb de RPU
TU-ORUPACA	357014
URQUAL	258407
RESURGENCES	207743
DXCARE	84584
SILLAGE DMU	82190
DMU	67456
ATALANTE	44712
SIDSU	44401
CROSSWAY	23376
POLYMEDIS	20363
MEDIBOARD	14160
MEDIS	13948
TRACK CARE	11345
DOPA URGENCES	10420
M-PLUS	9970
ORBIS	9383
ANTARES	8974
SHAREGATE	8639
SANOCOM	7150
CLINICOM	7023
SPEC 4D	7015
OSOFT	6808
MEDINTUX	6224
NAFAMA	5156
QCARE	5131
AXIGATE	4282
SIGEMS	3266
MEDIBASE	2913
HOPITAL MANAGER	2644
AGFA EXAGON	2541
MANUEL	2504

3.2 Nombre de jours manquants

	Nb de jours manquants
URQUAL	116
TU-ORUPACA	90
SILLAGE DMU	84
CROSSWAY	63
ORBIS	35
RESURGENCES	5
CLINICOM	4
HOPITAL MANAGER	3
ATALANTE	2
DMU	2

ANTARES	1
AGFA EXAGON	0
AXIGATE	0
DOPA URGENCES	0
DXCARE	0
MANUEL	0
MEDIBASE	0
MEDIBOARD	0
MEDINTUX	0
MEDIS	0
M-PLUS	0
NAFAMA	0
OSOFT	0
POLYMEDIS	0
QCARE	0
SANOCOM	0
SHAREGATE	0
SIDSU	0
SIGEMS	0
SPEC 4D	0
TRACK CARE	0