

Completude

jcb

30 mars 2015

Contents

1	Complétude des données	1
1.1	MAJ	1
1.2	TODO	1
1.3	Données	1
1.4	Motif de passage	1
1.5	Complétude régionale	2
1.6	Complétude par établissement	4
2	Suivi des Complétude par établissement et par mois	22

1 Complétude des données

Score de completude = somme des complétudes de chaque item.

Ce chapitre utilise le fichier source (“../Resural/FEDORU/Trame_commune/rapport_2014.R”) qui possède deux fonctions pour calculer la complétude et dessiner le diagramme en radar correspondant.

1.1 MAJ

- 12/4/2014: enregistrement des graphiques, impression du tableau de completude
- 15/4/2015: Ajout légende, amélioration du titre, élargissement du graphique
- 2016-01-25: dernière mise à jour.

1.2 TODO

1.3 Données

Système utilisé: XPS

1.4 Motif de passage

Les motifs de passage ou de recours doivent être codés en CIM10. Certains établissements ne le font pas (Colmar), ce qui entraîne une fausse complétude car le champ n’est pas vide mais inexploitable. La fonction détecte les codes non CIM10 sur la base suivante: a minima un code CIM10 commence par une lettre majuscule suivie de deux chiffres (“¹[0-9][0-9]”).

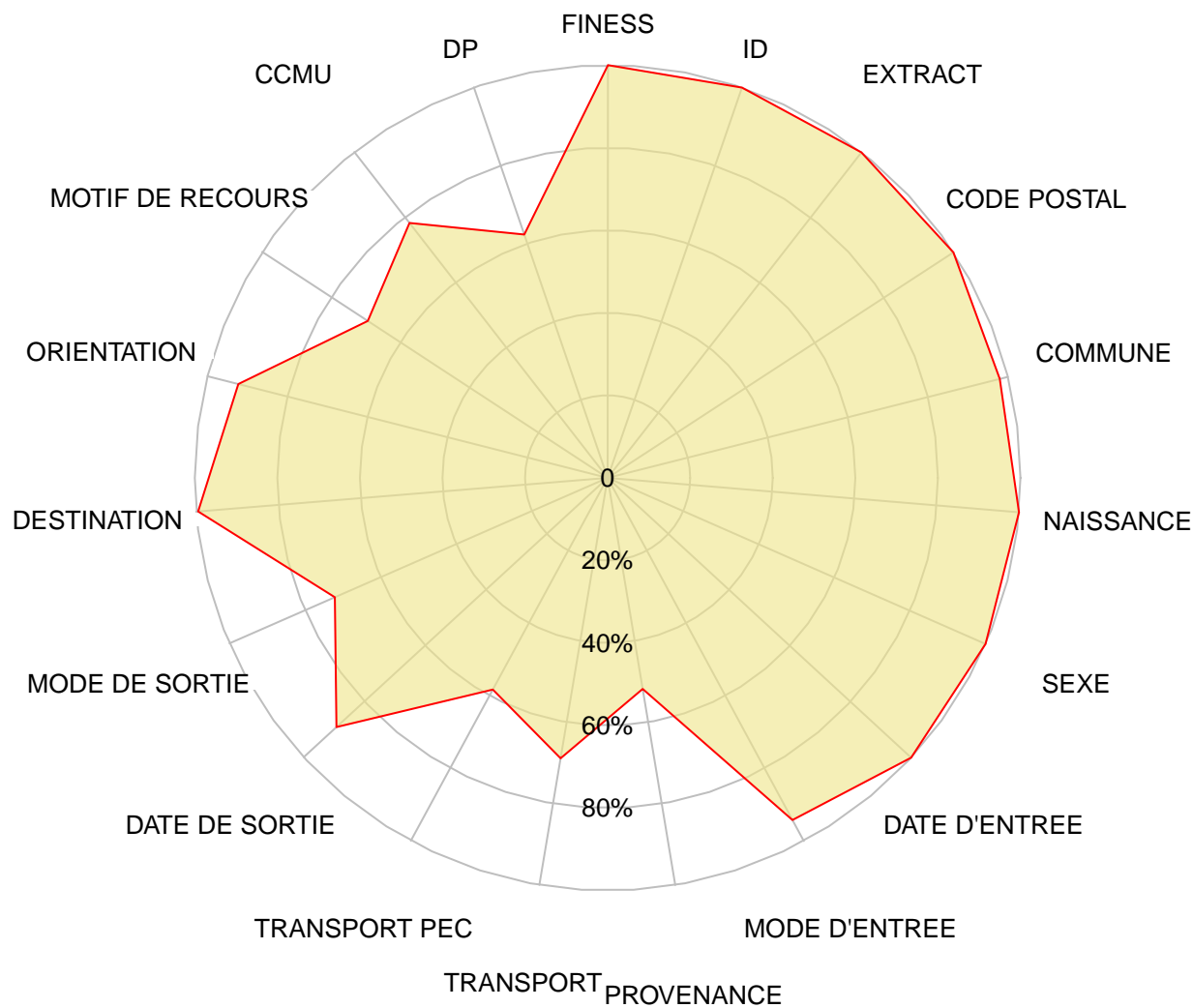
¹A-Z

Hop	Motifs	CIM10	Completude
Sav	29730	19265	64.8
Sel	29854	29378	98.41
Mul	38094	30551	80.2
Dts	12554	11935	95.07
Dia	29147	28586	98.08
Hag	46286	9343	20.19
3Fr	17277	285	1.65
Alk	16831	3492	20.75
Wis	13217	13150	99.49
Ros	8158	7098	87.01
Geb	15939	15920	99.88
Col	68231	0	0
Odi	25606	23134	90.35
Ane	16951	31	0.18
HTP	79412	32380	40.77
NHC	32618	26673	81.77
Emr	19557	15977	81.69
Hsr	5360	4196	78.28
Ccm	2415	1775	73.5

1.5 Complétude régionale

C'est la complétude calculée pour tous les RPU quelque soit l'établissement producteur.

Radar de complétude régional (%)



FINESS	100.00
ID	100.00
EXTRACT	100.00
CODE POSTAL	100.00
COMMUNE	97.97
NAISSANCE	100.00
SEXE	100.00
DATE D'ENTREE	100.00
MODE D'ENTREE	94.21
PROVENANCE	51.84
TRANSPORT	68.89
TRANSPORT PEC	58.34
DATE DE SORTIE	89.22
MODE DE SORTIE	72.13
DESTINATION	99.53
ORIENTATION	92.30
MOTIF DE RECOURS	69.43

CCMU	78.22
DP	62.32

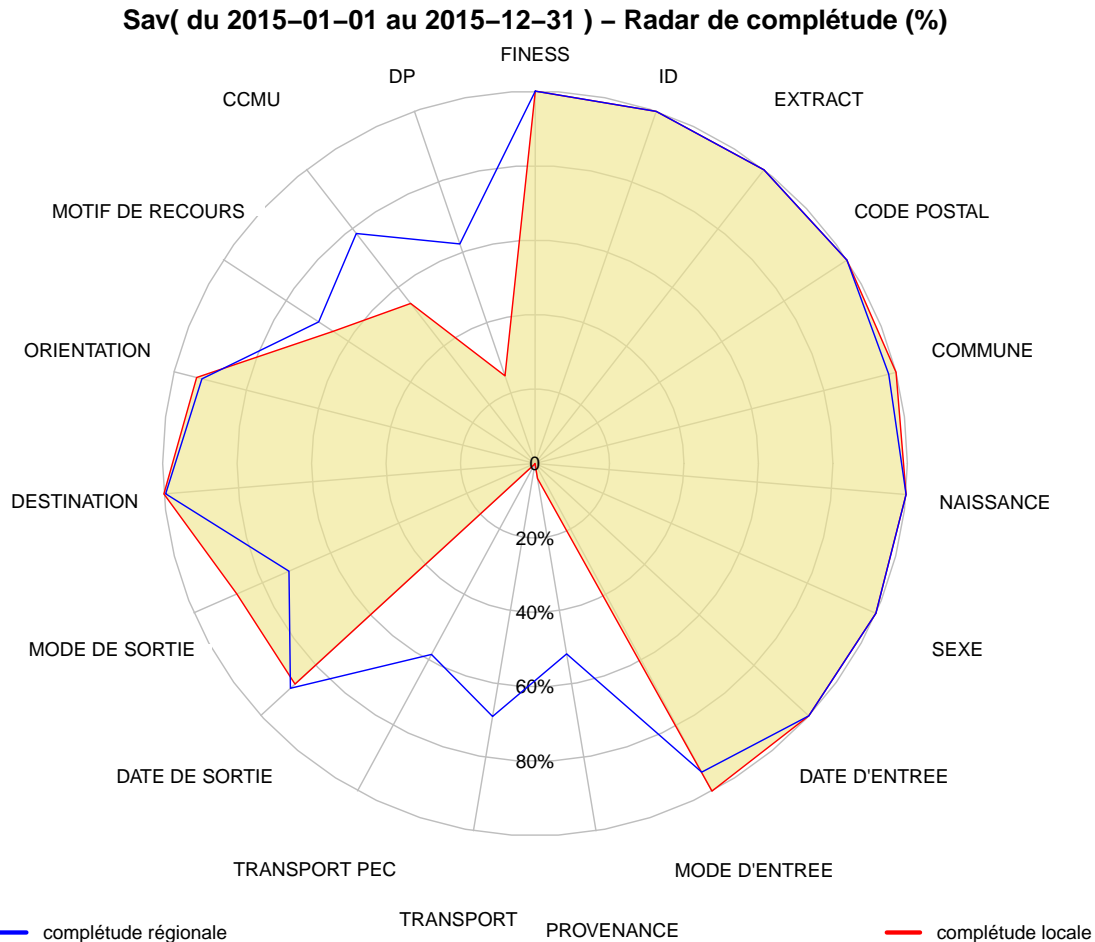
Score de complétude régional: 86.02 sur 100.

1.6 Complétude par établissement

1.6.0.1 Score de complétude score = somme des complétude de chaque item divisé par le nombre d'items. Varie de 0 à 100.

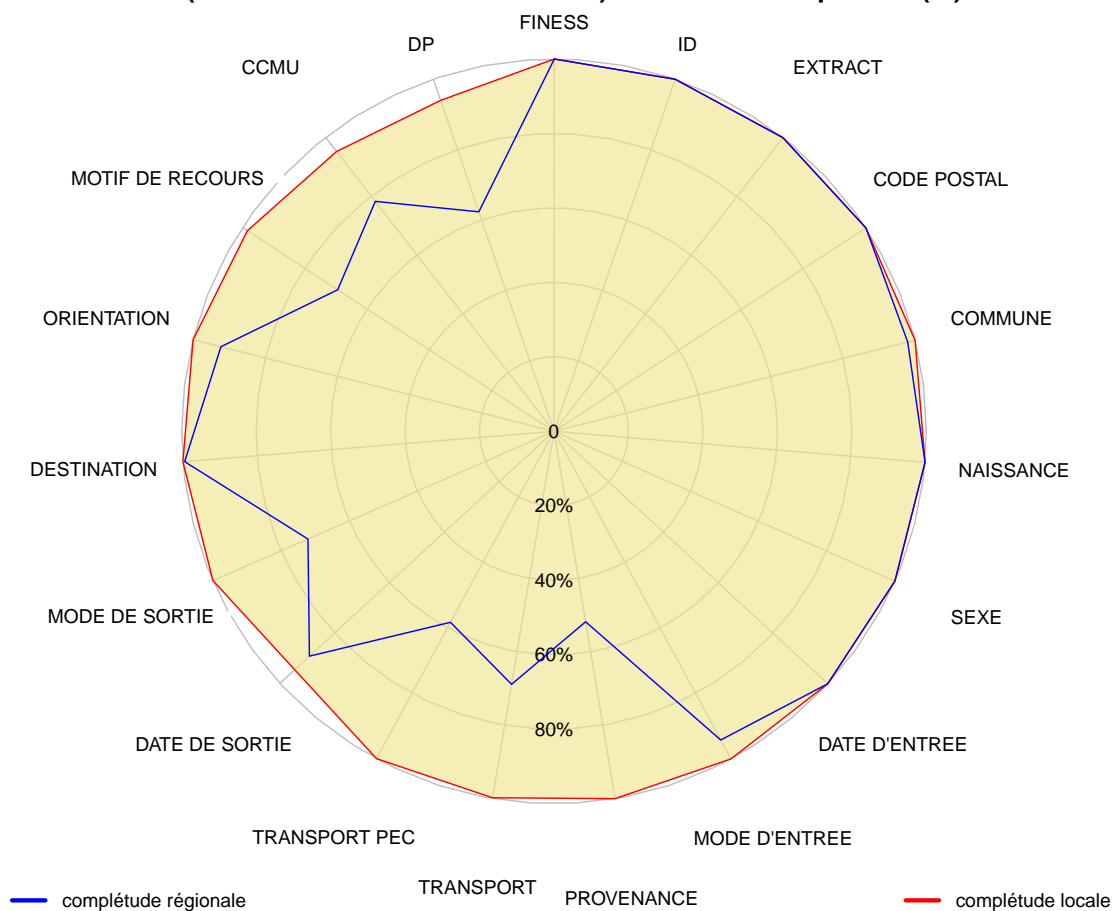
Todo:

- calculer un sous score par chapitre selon découpage Fedoru
- comparer le score en fonction du logiciel utilisé et sa version.



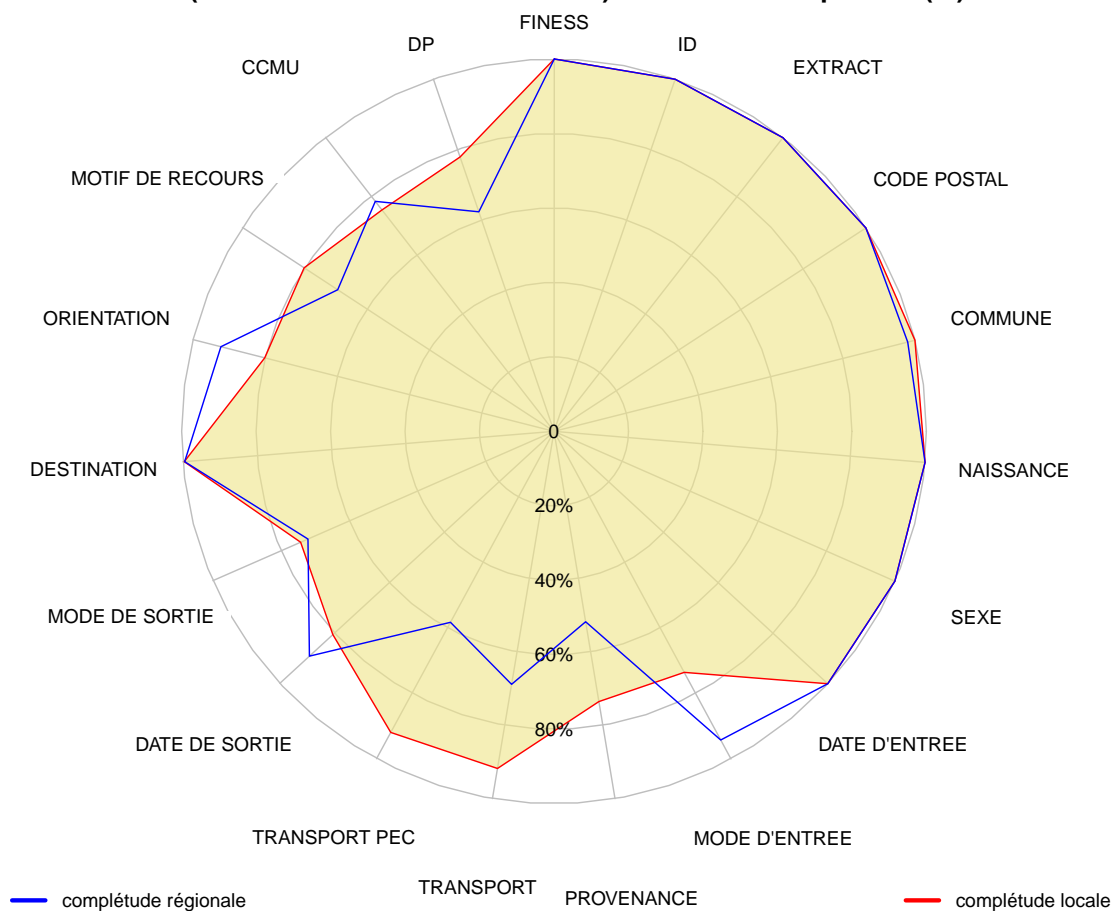
```
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 74.58 sur 100[1] ""
[1] "=====
```

Sel(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



```
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 99.05 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Sel"
[1] "===== "
```

Mul(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)

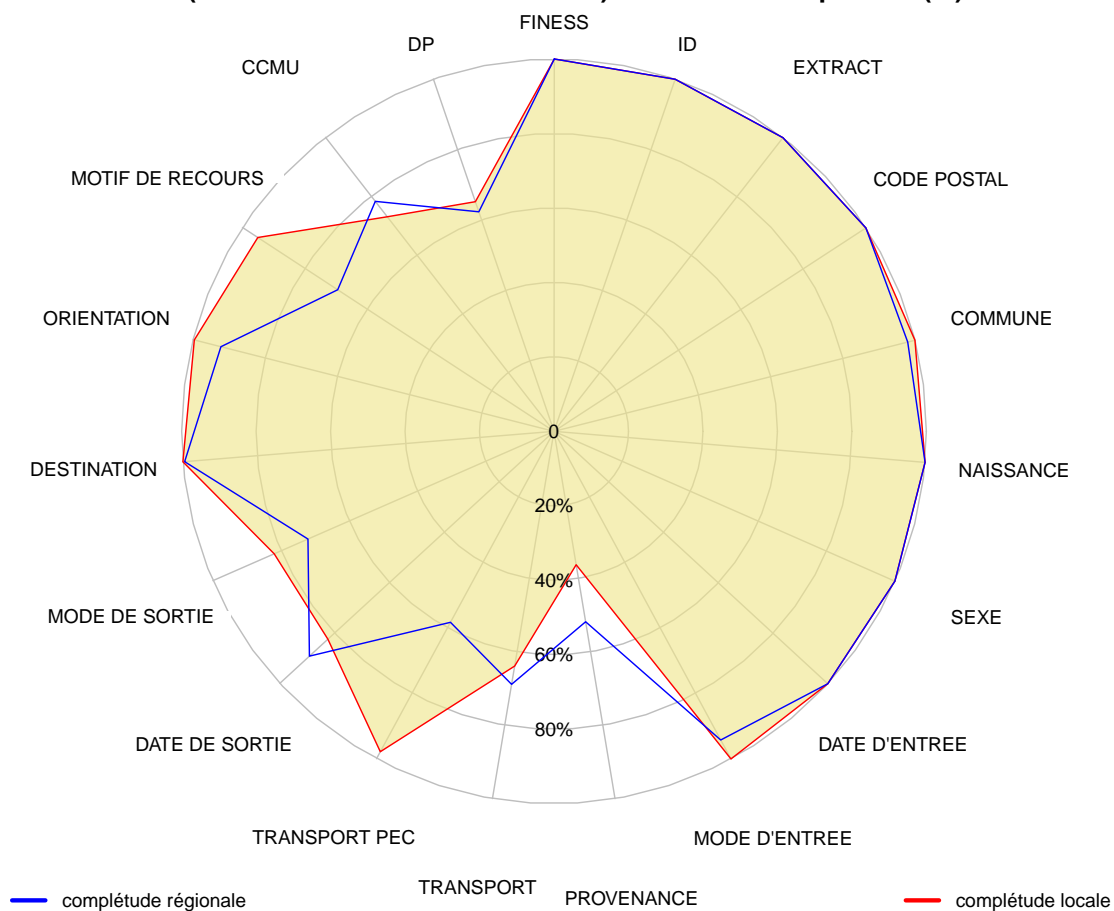


```

[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 89.42 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Mul "
[1] "===== "

```

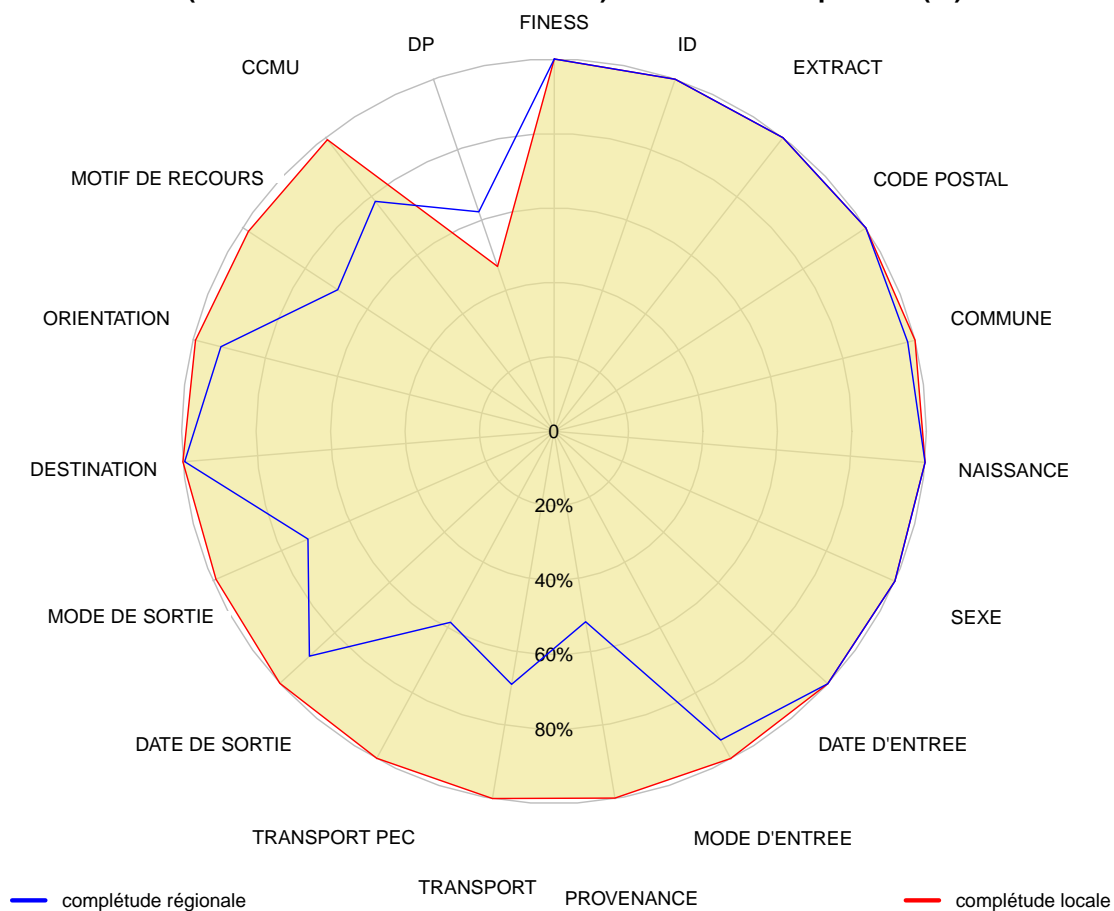
Dts(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



```

[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 89.24 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Dts"
[1] "===== "
  
```

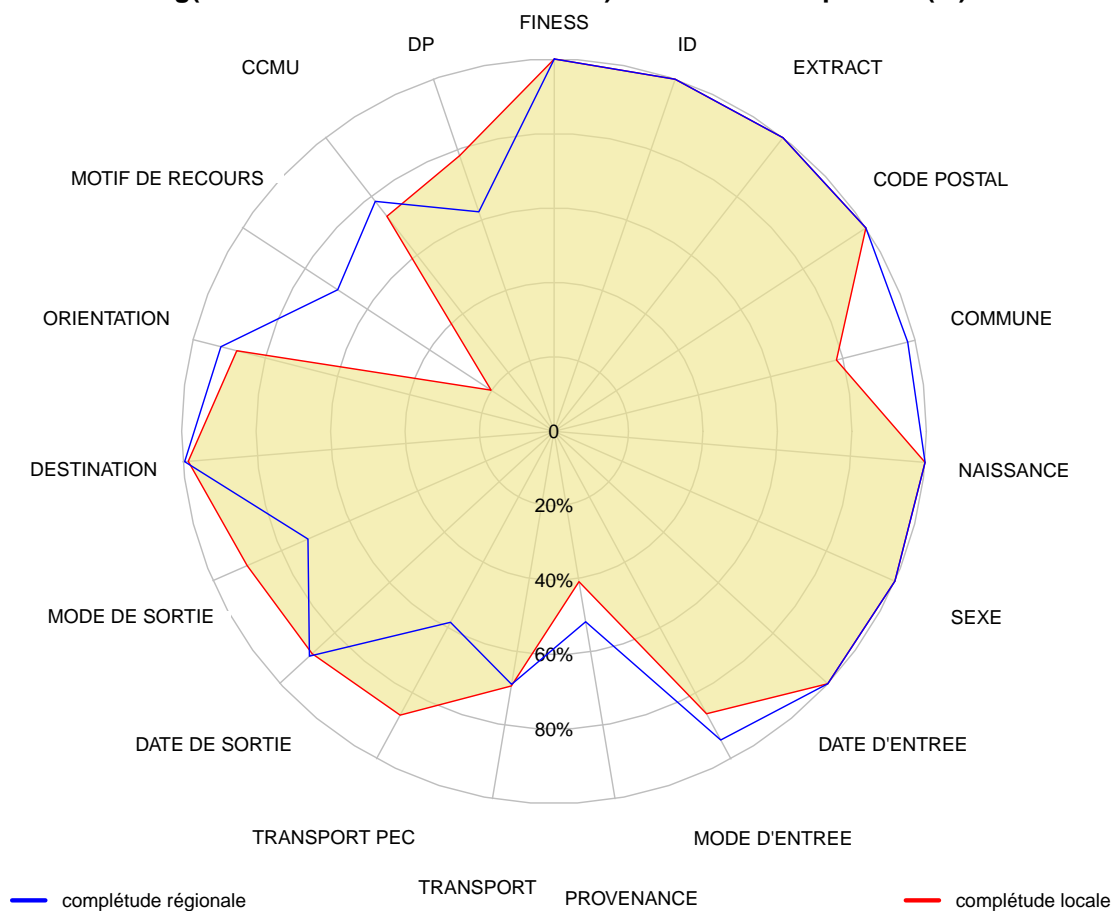
Dia(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



```

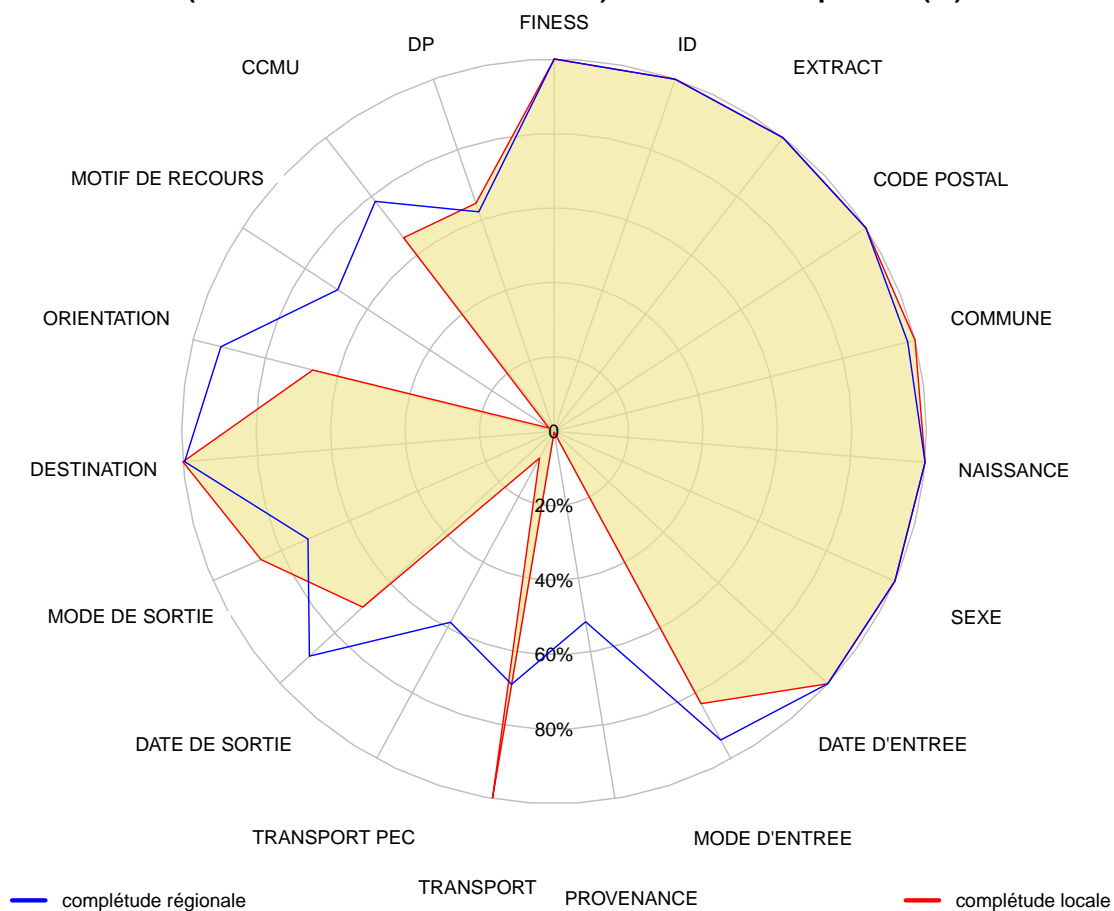
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 96.95 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Dia"
[1] "===== "
```


Hag(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



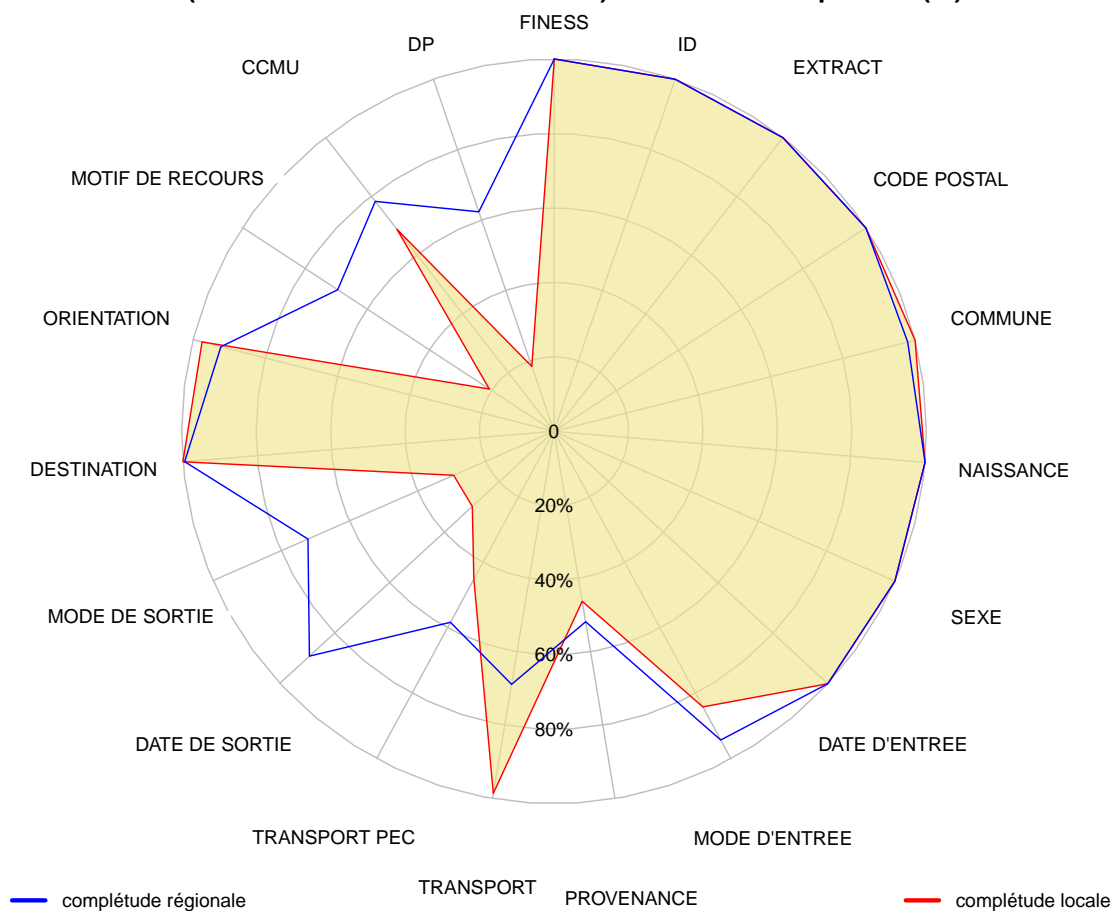
```
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 84.09 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Hag"
[1] "===== "
```

3Fr(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



```
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 76.11 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "3Fr"
[1] "===== "
```

Alk(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)

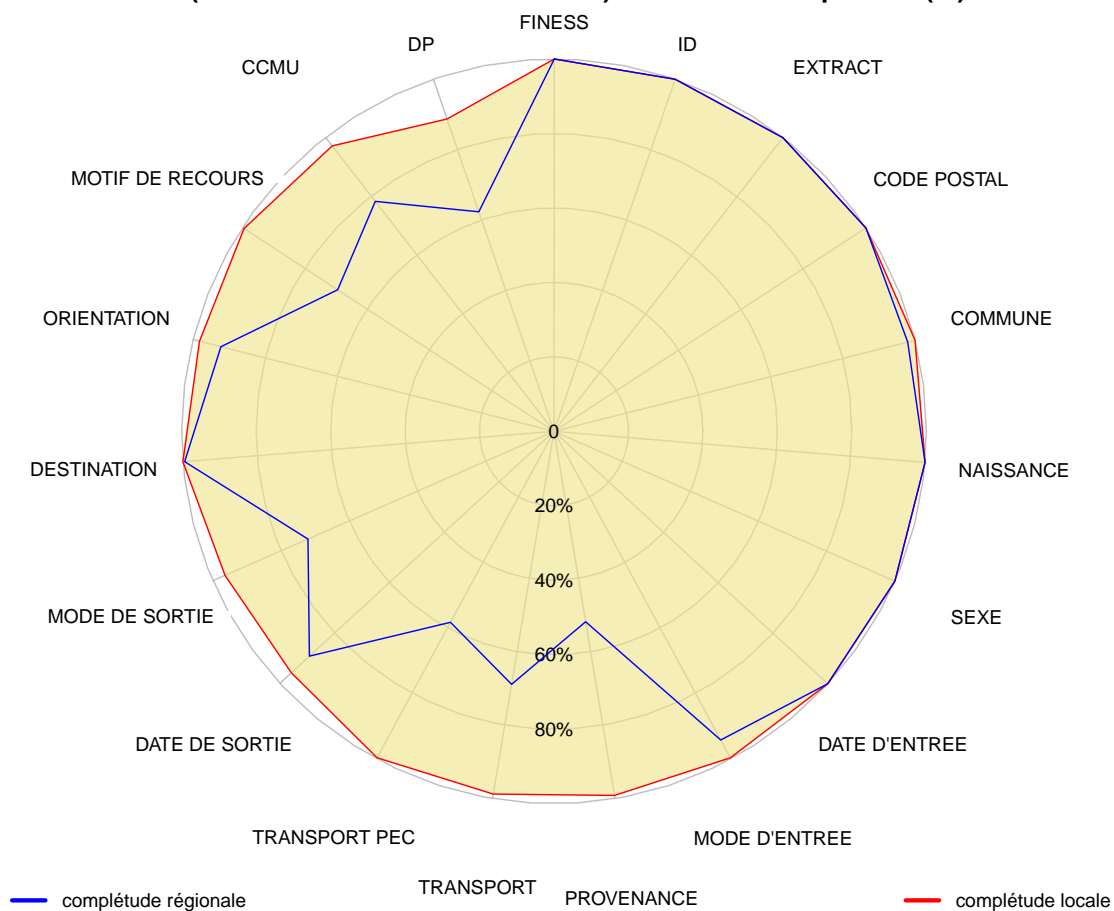


```

[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 75.72 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Alk"
[1] "===== "

```

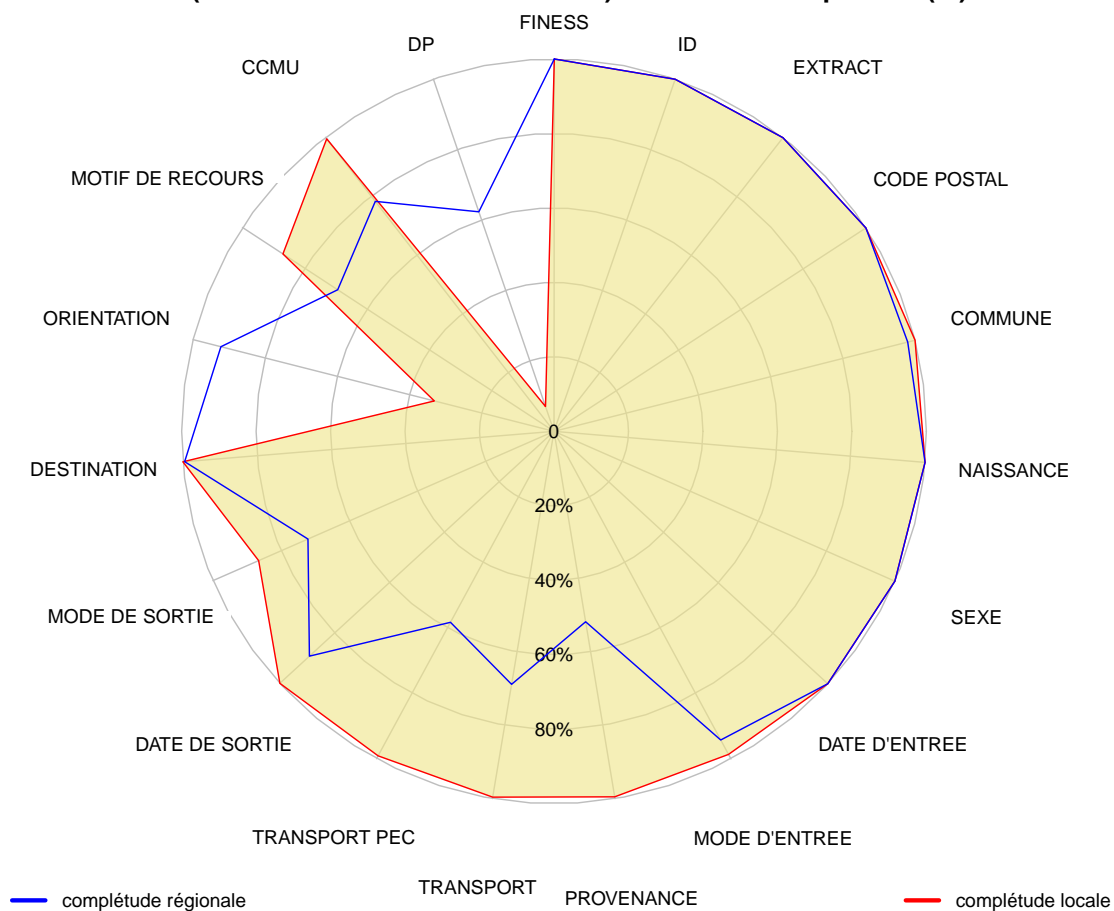
Wis(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



```

[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 98.58 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Wis"
[1] "===== "
```

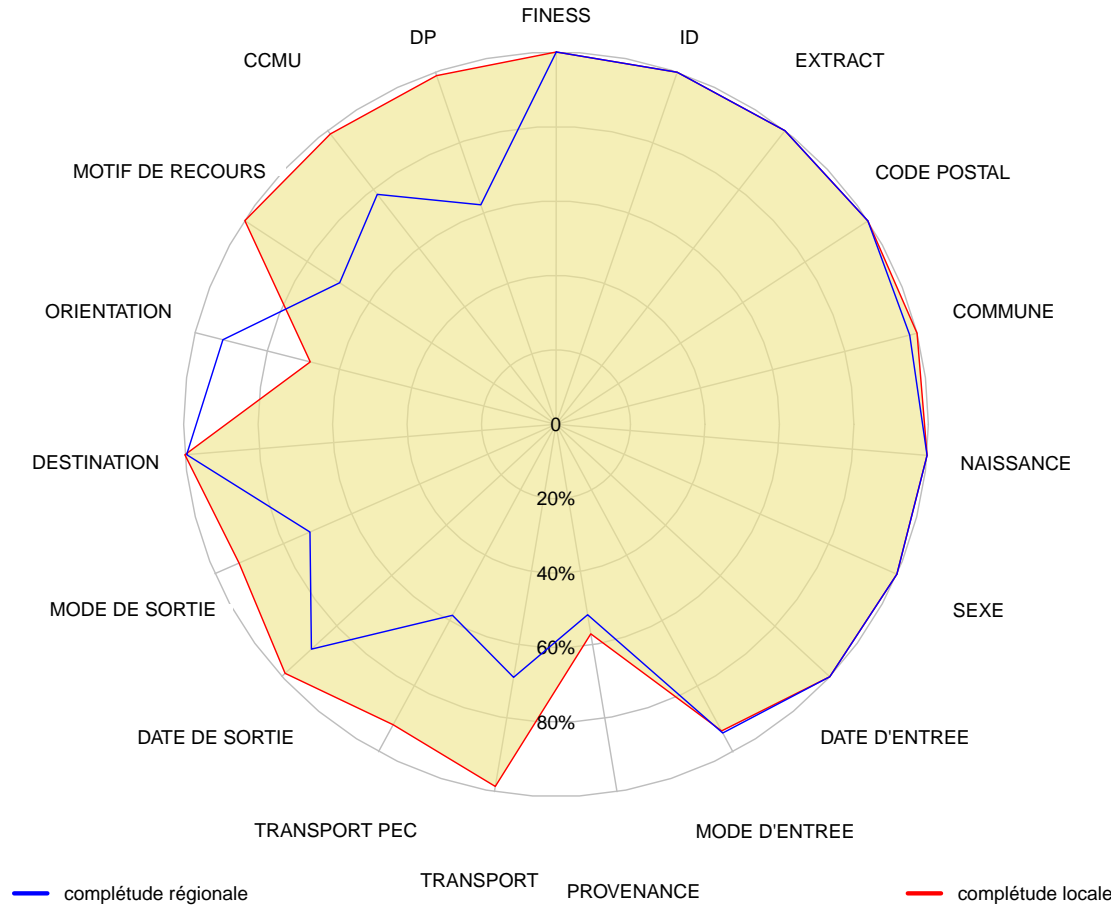
Ros(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



```

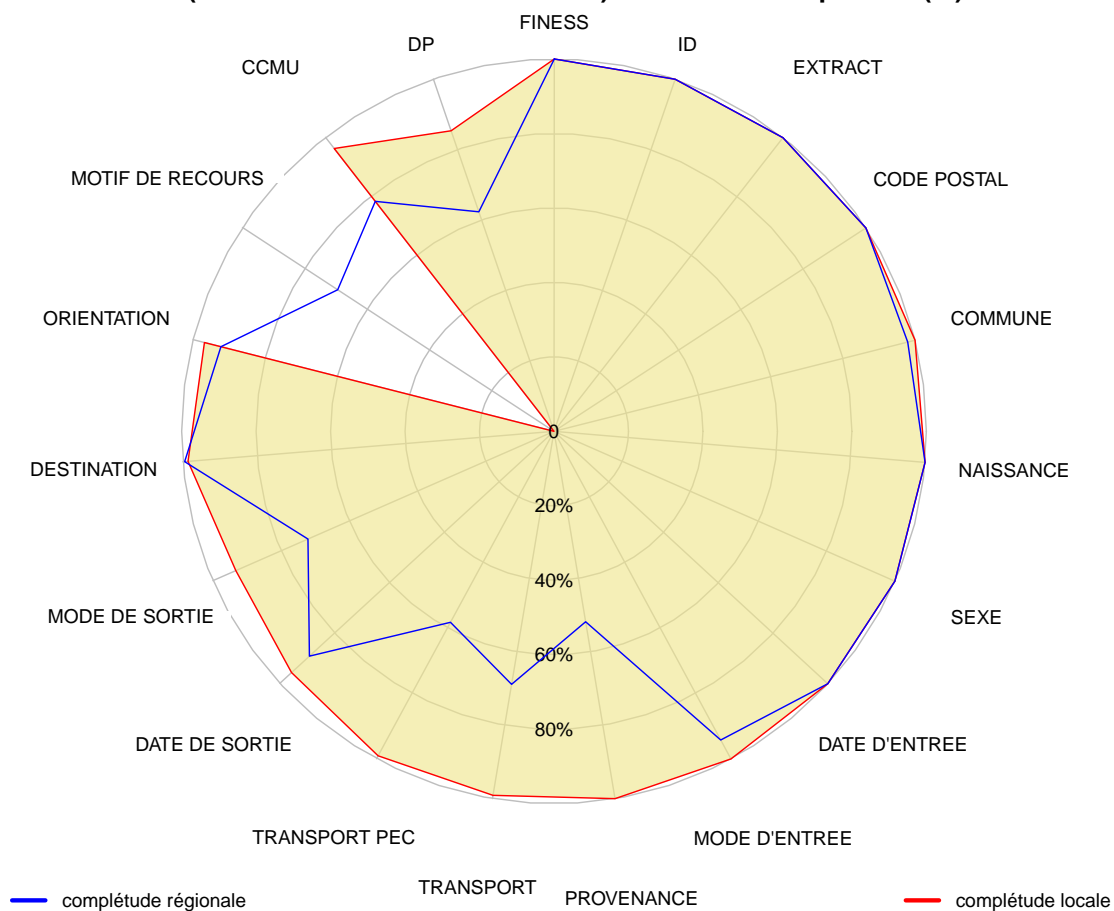
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 90.01 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Ros"
[1] "===== "
  
```

Geb(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



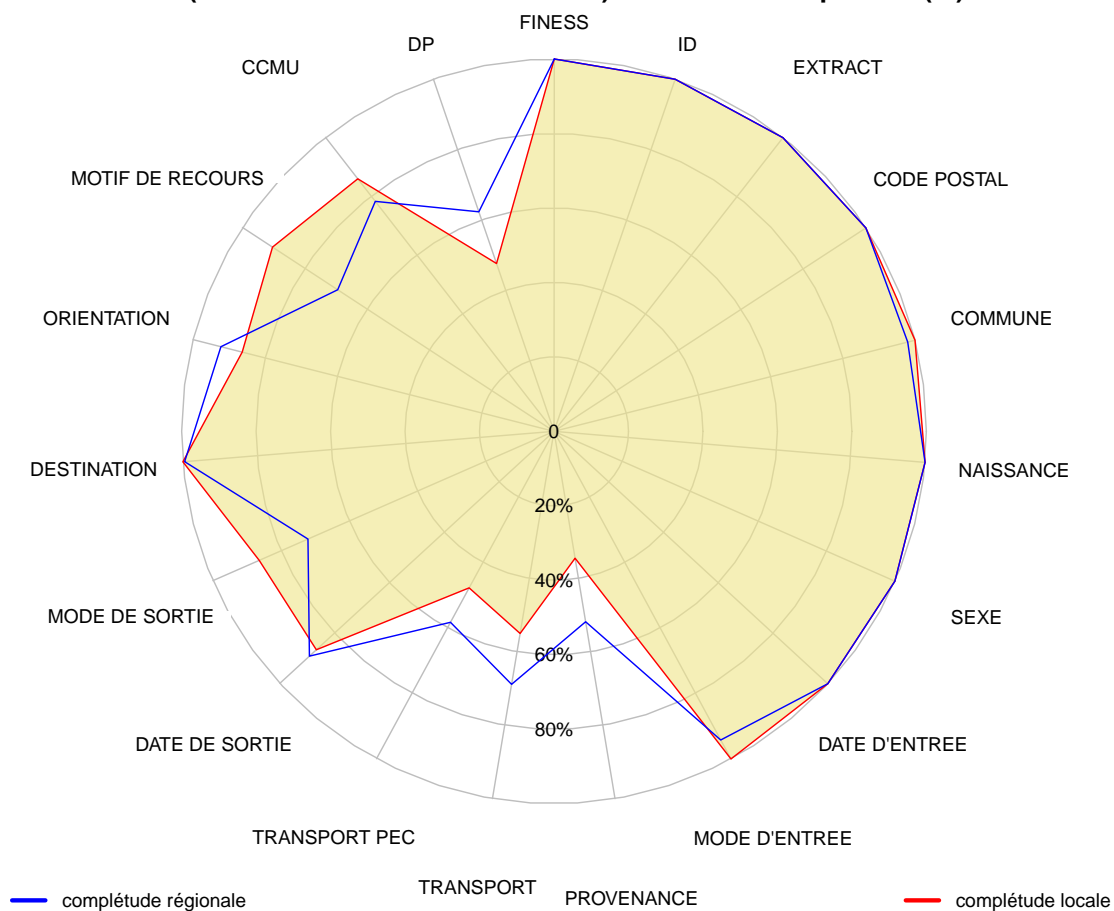
```
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 94.66 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Geb"
[1] "===== "
```

Col(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



```
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 92.86 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Col"
[1] "===== "
```

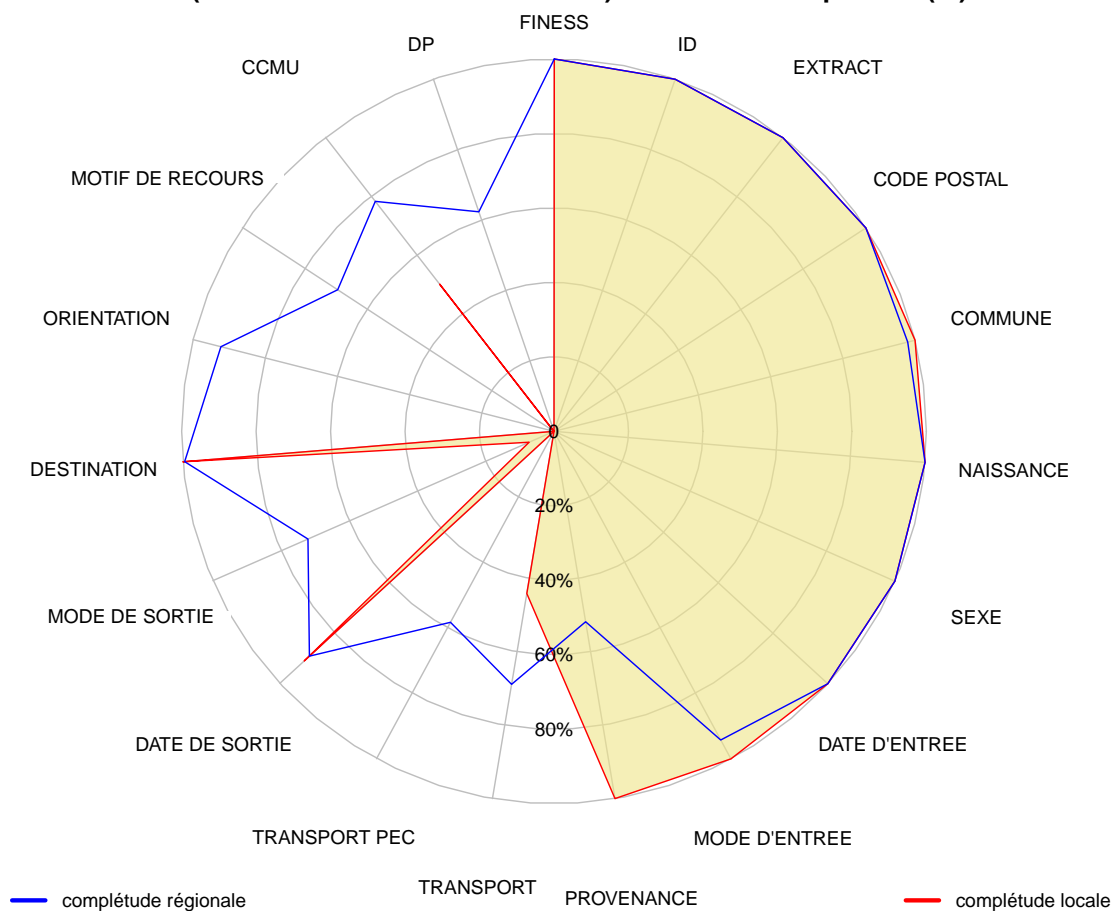
Odi(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



```

[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 85.3 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Odi"
[1] "===== "
```


Ane(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)

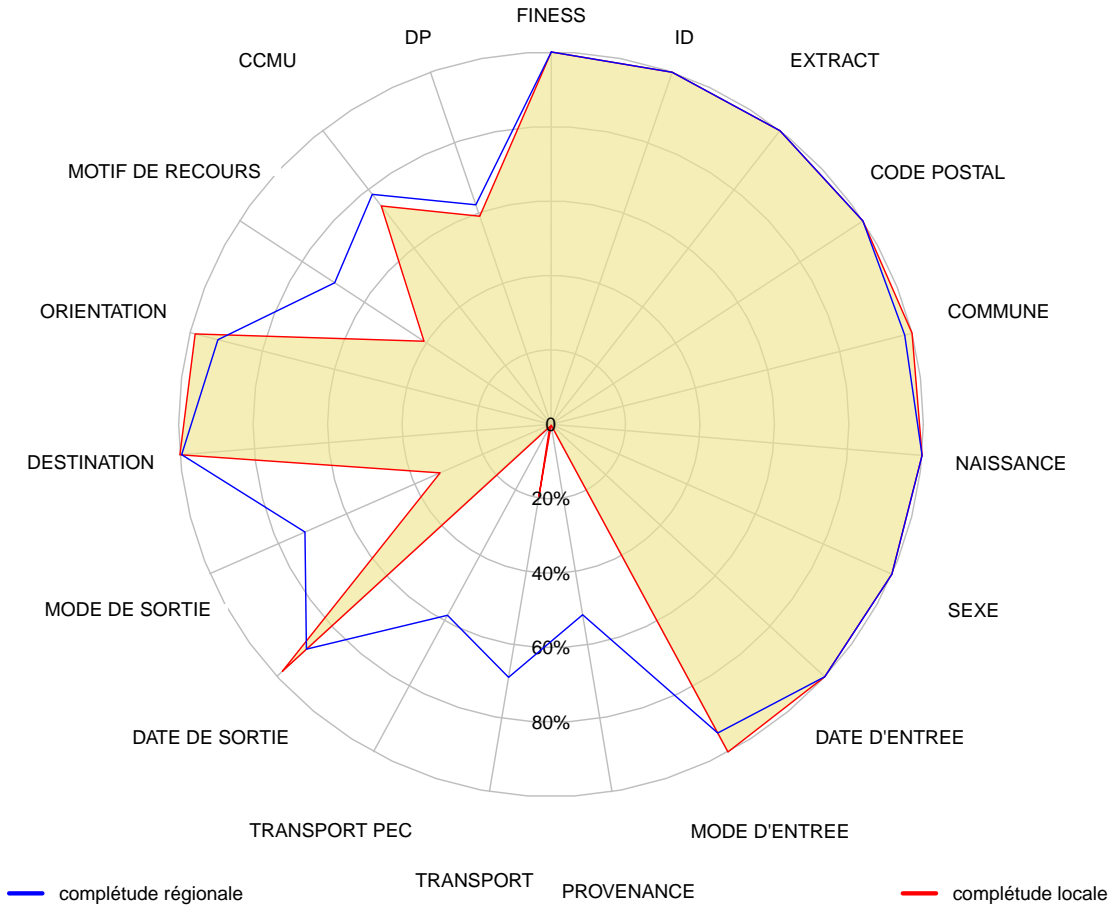


```

[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 68.04 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Ane"
[1] "===== "

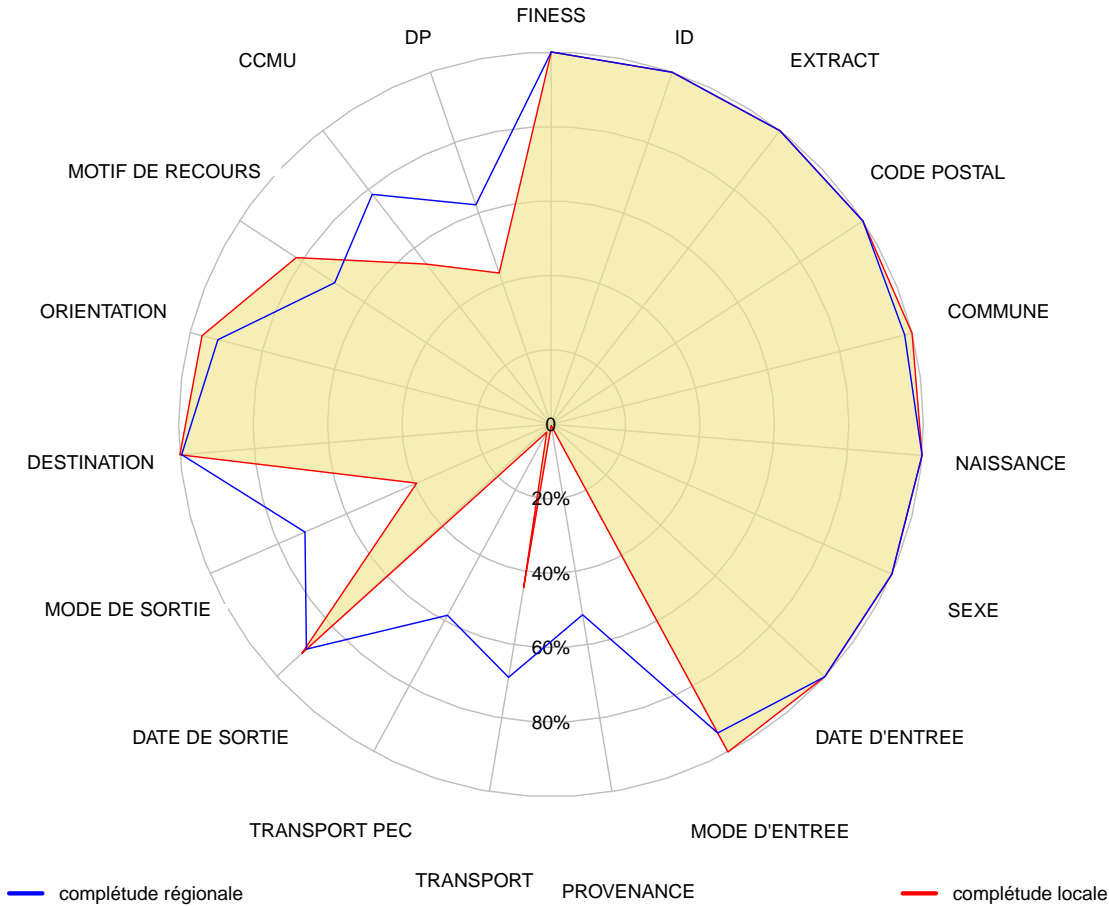
```

HTP(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



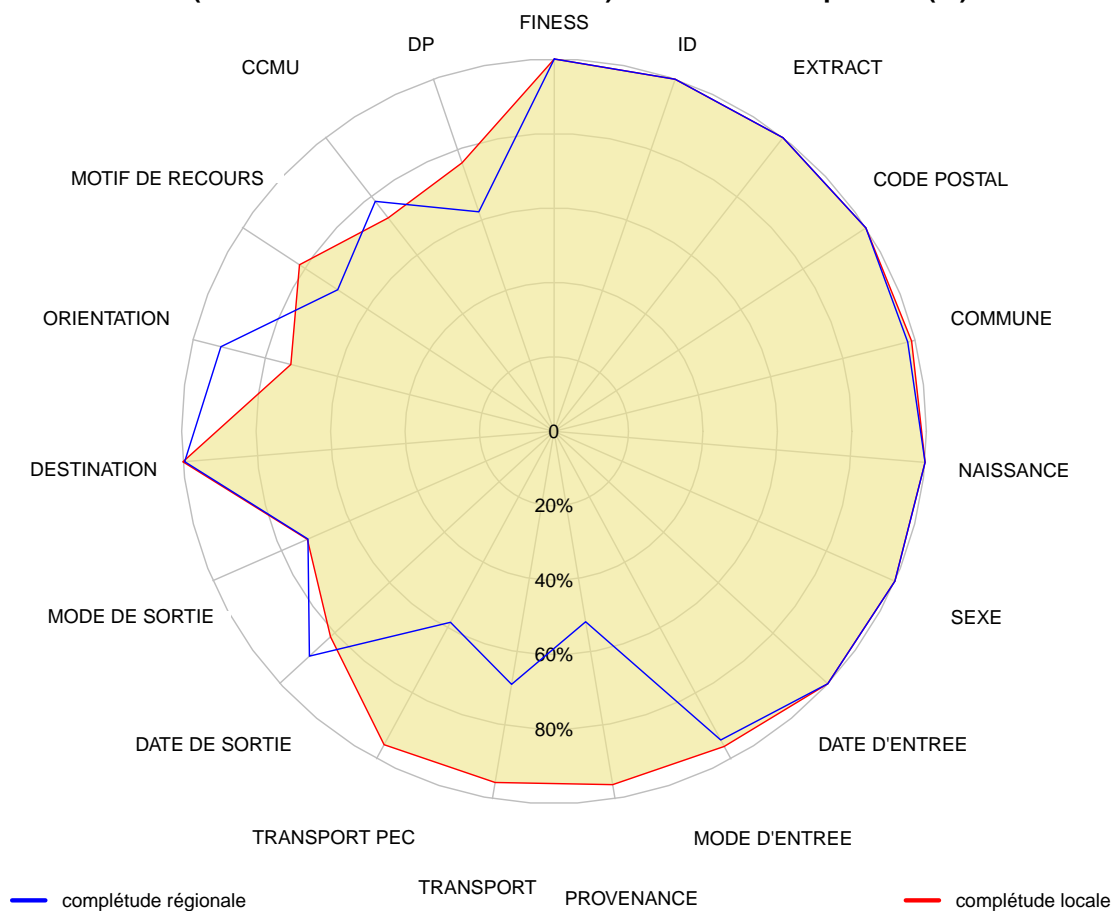
```
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 74.93 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "HTP"
[1] "===== "
```

NHC(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



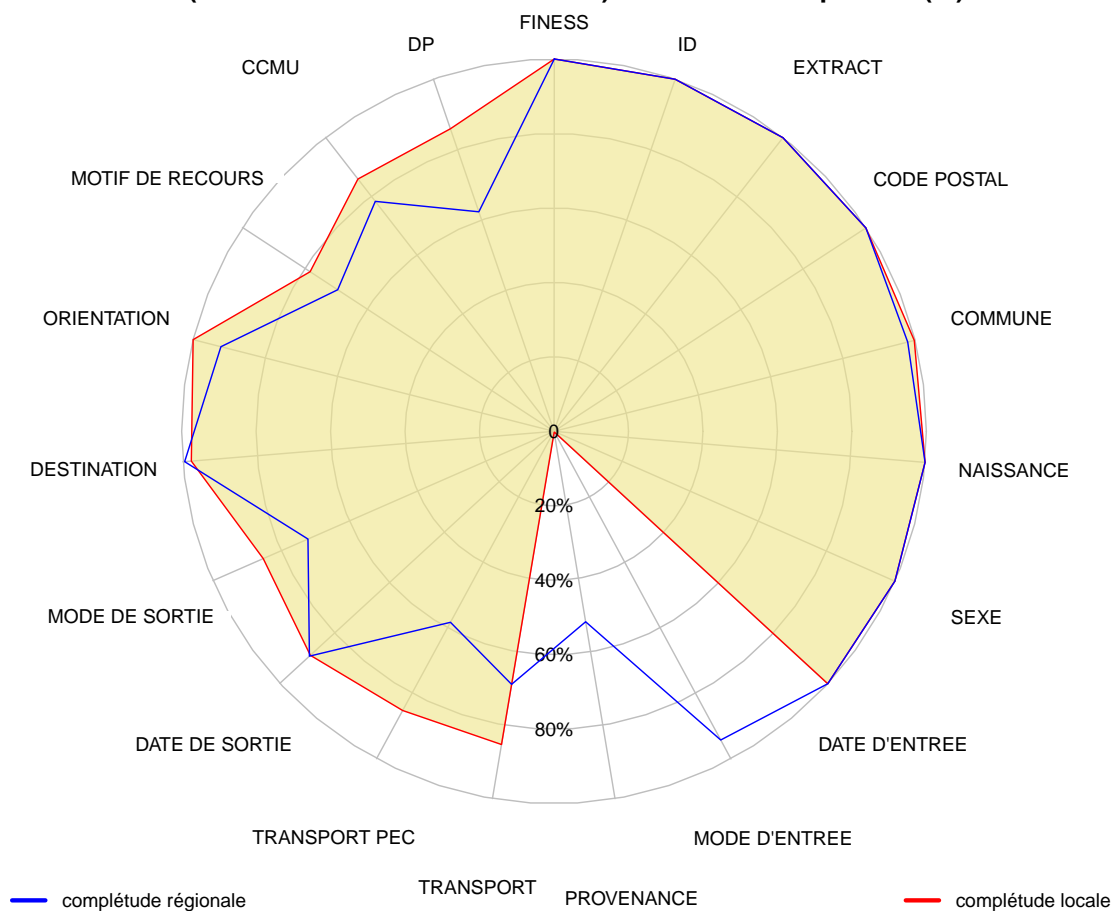
```
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 76.5 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "NHC"
[1] "===== "
```

Emr(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



```
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 91.58 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Emr"
[1] "===== "
```

Hsr(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)

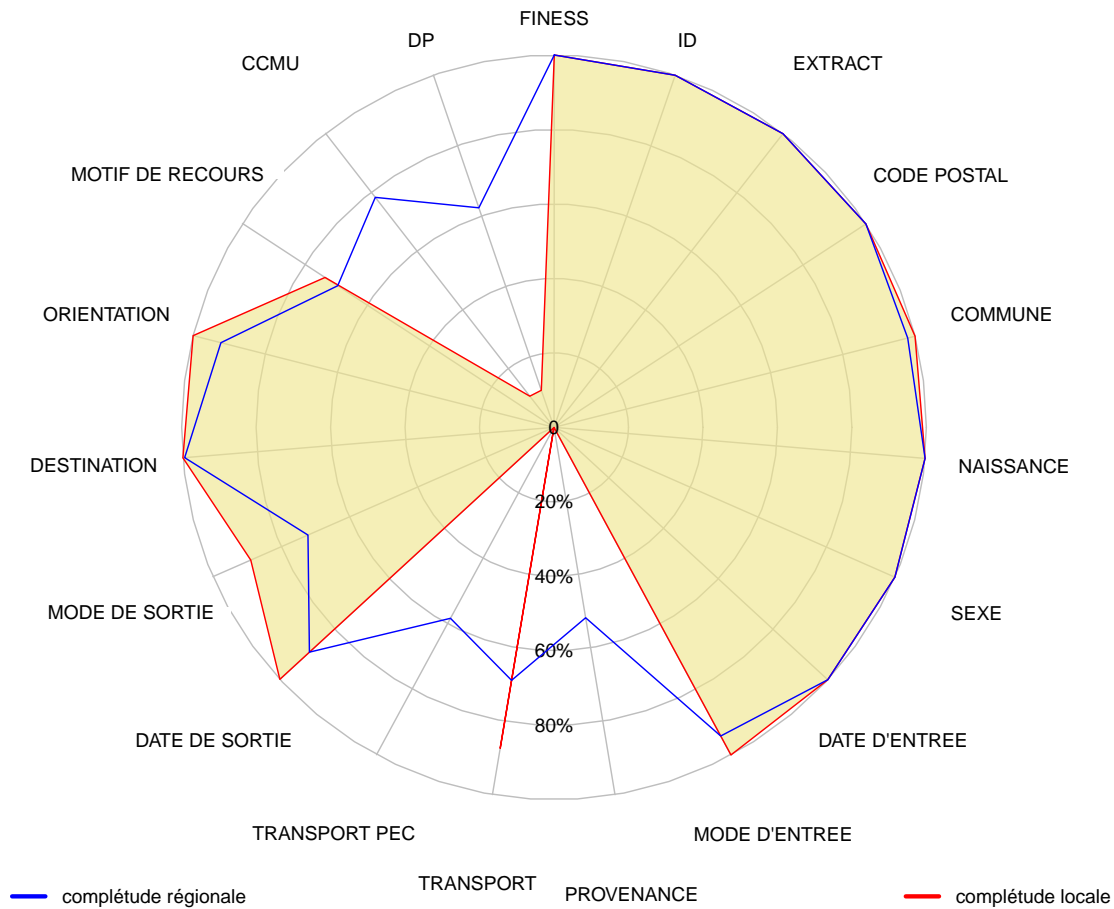


```

[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 83.82 sur 100[1] ""
[1] "===== "
[1] "Hsr"
[1] "===== "

```

Ccm(du 2015-01-01 au 2015-12-31) – Radar de complétude (%)



```
[1] "-----"
[1] "-----"
Score local: 77.42 sur 100[1] ""
[1] "=====
[1] "Ccm"
[1] "=====
```

2 Suivi des Complétude par établissement et par mois

Crée un tableau de complétude par mois:

```
tableau.des.completudes <- function(dx, finess = NULL){
  if(!is.null(finess))
    d <- dx[dx$FINESS == finess,] # établissement
  else d <- dx
  a <- by(d, month(as.Date(d$ENTREE)), completude) # split le DF par mois et lui applique la fonction c
  b <- matrix(unlist(a), ncol = length(a)) # transforme en matrice
  # alternative: en dataframe
  # b <- as.data.frame(matrix(unlist(a), ncol = length(a)))
  colnames(b) <- paste("2015 -", names(a))
}
```

```

rownames(b) <- names(unlist(a[1][1]))
return(b)
}

for(i in 1:length(finess)){
  b <- tableau.des.completudes(dx, finess[i])

  # d <- dx[dx$FINESS == finess[i],] # établissement
  # a <- by(d, month(as.Date(d$ENTREE)), completude) # split le DF par mois et lui applique la fonction
  # b <- matrix(unlist(a), ncol = length(a)) # transforme en matrice
  # # alternative: en dataframe
  # # b <- as.data.frame(matrix(unlist(a), ncol = length(a)))
  # colnames(b) <- paste("2015 -", names(a))
  # rownames(b) <- names(unlist(a[1][1]))

  print('')
  print("=====")
  print(finess[i])
  print("=====")
  print(b)
  print("=====")
}

```

```

## [1] ""
## [1] "=====
## [1] "Sav"
## [1] "=====
##
##          2015 - 1 2015 - 2 2015 - 3 2015 - 4 2015 - 5 2015 - 6
## 1.FINESS      100.00   100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.ID          100.00   100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.EXTRACT     100.00   100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.CODE POSTAL 100.00   100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.COMMUNE     100.00   100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.NAISSANCE   100.00   100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.SEXE        100.00   100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.DATE D'ENTREE 100.00   100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.MODE D'ENTREE 100.00   100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.PROVENANCE   2.93     4.16     3.39     3.99     3.50     3.91
## 1.TRANSPORT    0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00
## 1.TRANSPORT PEC 0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     1.60
## 1.DATE DE SORTIE 90.51    87.47    89.70    88.08    86.59    87.84
## 1.MODE DE SORTIE 89.36    87.14    89.34    88.16    86.59    87.88
## 1.DESTINATION  100.00   100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.ORIENTATION  93.90    93.98    94.03    92.43    91.99    93.10
## 1.MOTIF DE RECOURS 48.08    48.87    48.72    54.40    55.24    59.50
## 1.CCMU         52.08    51.92    54.23    56.97    55.98    56.88
## 1.DP           10.26     8.25     8.71    10.20    12.61    30.19
##
##          2015 - 7 2015 - 8 2015 - 9 2015 - 10 2015 - 11
## 1.FINESS      100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.ID          100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.EXTRACT     100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.CODE POSTAL 100.00   100.00   100.00   100.00   100.00
## 1.COMMUNE     100.00   100.00   100.00   100.00   100.00

```

## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.PROVENANCE	4.26	4.51	4.89	4.61	5.00	
## 1.TRANSPORT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
## 1.TRANSPORT PEC	0.00	0.00	0.17	0.37	0.25	
## 1.DATE DE SORTIE	87.88	87.00	87.60	87.34	85.26	
## 1.MODE DE SORTIE	87.80	87.00	87.60	87.34	85.34	
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ORIENTATION	95.19	93.83	92.52	96.36	94.80	
## 1.MOTIF DE RECOURS	78.64	72.23	79.05	78.08	77.95	
## 1.CCMU	55.44	58.58	57.14	53.54	52.15	
## 1.DP	37.30	35.61	40.94	33.28	36.81	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	100.00					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	100.00					
## 1.PROVENANCE	4.12					
## 1.TRANSPORT	0.00					
## 1.TRANSPORT PEC	0.00					
## 1.DATE DE SORTIE	85.22					
## 1.MODE DE SORTIE	85.26					
## 1.DESTINATION	100.00					
## 1.ORIENTATION	93.03					
## 1.MOTIF DE RECOURS	77.83					
## 1.CCMU	48.66					
## 1.DP	35.38					
## [1]	"=====					
## [1]	"					
## [1]	"=====					
## [1]	"Sel"					
## [1]	"=====					
##	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.PROVENANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.TRANSPORT	99.62	99.73	99.59	99.83	99.86	99.85
## 1.TRANSPORT PEC	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.DATE DE SORTIE	96.28	96.82	96.38	92.70	91.97	93.92
## 1.MODE DE SORTIE	100.00	100.00	100.00	100.00	99.93	100.00

## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ORIENTATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MOTIF DE RECOURS	98.12	98.43	98.76	97.92	98.63	98.71
## 1.CCMU	96.93	97.40	97.16	93.38	92.51	94.62
## 1.DP	95.81	96.63	96.06	92.20	90.88	92.82
##	2015 - 7	2015 - 8	2015 - 9	2015 - 10	2015 - 11	
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.PROVENANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.TRANSPORT	99.88	99.81	99.57	99.89	99.80	
## 1.TRANSPORT PEC	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.DATE DE SORTIE	93.22	93.00	95.40	96.14	95.23	
## 1.MODE DE SORTIE	100.00	100.00	99.96	99.92	100.00	
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ORIENTATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MOTIF DE RECOURS	98.88	98.29	98.75	98.15	98.32	
## 1.CCMU	93.82	93.56	95.95	96.60	95.51	
## 1.DP	91.62	92.06	94.78	95.99	94.83	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	100.00					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	100.00					
## 1.PROVENANCE	100.00					
## 1.TRANSPORT	99.85					
## 1.TRANSPORT PEC	100.00					
## 1.DATE DE SORTIE	94.34					
## 1.MODE DE SORTIE	99.96					
## 1.DESTINATION	100.00					
## 1.ORIENTATION	100.00					
## 1.MOTIF DE RECOURS	97.86					
## 1.CCMU	94.98					
## 1.DP	94.29					
## [1]	"=====					
## [1]	"					
## [1]	"=====					
## [1]	"Mul"					
## [1]	"=====					
##	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.COMMUNE	99.96	100.00	100.00	99.98	99.98	99.98
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE D'ENTREE	71.16	68.75	77.02	74.23	78.85	76.45
## 1.PROVENANCE	71.16	68.75	77.02	74.23	78.85	76.45
## 1.TRANSPORT	90.41	90.11	92.71	91.69	92.65	91.96
## 1.TRANSPORT PEC	90.59	90.24	92.88	91.91	92.79	92.25
## 1.DATE DE SORTIE	81.75	79.88	83.28	81.05	80.29	80.58
## 1.MODE DE SORTIE	75.36	73.41	76.08	74.88	73.10	73.76
## 1.DESTINATION	99.44	99.36	99.60	99.72	100.00	99.73
## 1.ORIENTATION	84.49	81.54	83.69	78.77	79.22	75.37
## 1.MOTIF DE RECOURS	80.87	79.29	81.08	80.66	80.64	80.65
## 1.CCMU	75.40	73.79	75.81	75.29	74.19	75.00
## 1.DP	77.91	75.94	78.50	78.29	77.05	77.15
##	2015 - 7	2015 - 8				
## 1.FINESS	100.00	100.00				
## 1.ID	100.00	100.00				
## 1.EXTRACT	100.00	100.00				
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00				
## 1.COMMUNE	100.00	99.81				
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00				
## 1.SEXE	100.00	100.00				
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00				
## 1.MODE D'ENTREE	74.79	61.35				
## 1.PROVENANCE	74.79	61.35				
## 1.TRANSPORT	92.16	93.42				
## 1.TRANSPORT PEC	92.36	93.46				
## 1.DATE DE SORTIE	82.13	72.20				
## 1.MODE DE SORTIE	73.05	74.55				
## 1.DESTINATION	99.54	99.68				
## 1.ORIENTATION	77.81	80.77				
## 1.MOTIF DE RECOURS	80.85	80.86				
## 1.CCMU	75.28	79.61				
## 1.DP	78.26	81.62				
## [1]	"=====					
## [1]	"					
## [1]	"=====					
## [1]	"Dts"					
## [1]	"=====					
##	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	99.73	100.00
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.PROVENANCE	0.11	1.72	0.36	0.00	0.00	0.00
## 1.TRANSPORT	98.82	98.17	97.05	98.22	96.25	97.90
## 1.TRANSPORT PEC	98.82	98.17	97.05	98.22	96.25	97.90

## 1.DATE DE SORTIE	87.61	84.90	81.05	82.90	76.51	85.32
## 1.MODE DE SORTIE	87.50	84.78	80.43	82.15	75.50	84.98
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ORIENTATION	99.32	99.38	100.00	100.00	100.00	91.67
## 1.MOTIF DE RECOURS	97.76	96.68	95.71	95.23	93.51	94.97
## 1.CCMU	92.63	93.48	86.77	84.21	71.85	76.76
## 1.DP	92.31	93.48	86.68	84.02	71.21	75.76
##	2015 - 7	2015 - 8	2015 - 9	2015 - 10	2015 - 11	
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.PROVENANCE	27.25	78.15	79.23	83.97	86.18	
## 1.TRANSPORT	39.81	26.15	19.17	14.64	13.25	
## 1.TRANSPORT PEC	97.87	97.64	98.21	98.33	99.05	
## 1.DATE DE SORTIE	83.77	78.67	79.70	84.89	85.80	
## 1.MODE DE SORTIE	83.57	78.05	79.51	84.24	85.32	
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ORIENTATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MOTIF DE RECOURS	94.11	93.95	94.45	95.74	95.33	
## 1.CCMU	62.51	67.49	65.23	69.60	46.81	
## 1.DP	62.22	67.38	55.26	50.14	18.88	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	99.91					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	100.00					
## 1.PROVENANCE	79.01					
## 1.TRANSPORT	67.20					
## 1.TRANSPORT PEC	97.19					
## 1.DATE DE SORTIE	79.29					
## 1.MODE DE SORTIE	79.10					
## 1.DESTINATION	100.00					
## 1.ORIENTATION	100.00					
## 1.MOTIF DE RECOURS	93.91					
## 1.CCMU	62.23					
## 1.DP	30.37					
## [1]	=====					
## [1]	" "					
## [1]	=====					
## [1]	"Dia"					
## [1]	=====					
##	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE D'ENTREE	99.79	99.86	99.69	99.88	99.88	99.79
## 1.PROVENANCE	99.79	99.86	99.69	99.88	99.88	99.75
## 1.TRANSPORT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.TRANSPORT PEC	99.92	100.00	99.88	99.92	99.77	99.92
## 1.DATE DE SORTIE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE DE SORTIE	98.83	99.21	99.38	98.98	98.56	99.54
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ORIENTATION	96.83	98.27	98.96	99.83	99.82	100.00
## 1.MOTIF DE RECOURS	98.33	97.09	97.66	97.38	98.56	98.30
## 1.CCMU	98.88	98.66	99.26	99.02	99.30	99.71
## 1.DP	32.78	44.55	46.85	42.48	42.66	44.08
##	2015 - 7	2015 - 8	2015 - 9	2015 - 10	2015 - 11	
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE D'ENTREE	99.92	99.96	99.87	99.92	100.00	
## 1.PROVENANCE	99.92	99.96	99.87	99.87	100.00	
## 1.TRANSPORT	100.00	100.00	99.96	99.96	100.00	
## 1.TRANSPORT PEC	99.96	99.71	99.96	100.00	99.79	
## 1.DATE DE SORTIE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE DE SORTIE	98.61	99.05	99.11	99.16	99.59	
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ORIENTATION	99.83	99.37	100.00	99.12	100.00	
## 1.MOTIF DE RECOURS	98.03	98.01	98.52	97.91	98.68	
## 1.CCMU	99.26	99.42	99.28	98.87	99.05	
## 1.DP	41.91	50.41	45.08	51.94	50.26	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	100.00					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	99.63					
## 1.PROVENANCE	99.63					
## 1.TRANSPORT	100.00					
## 1.TRANSPORT PEC	99.79					
## 1.DATE DE SORTIE	100.00					
## 1.MODE DE SORTIE	99.17					
## 1.DESTINATION	100.00					

```

## 1.ORIENTATION          99.84
## 1.MOTIF DE RECOURS     98.35
## 1.CCMU                  99.46
## 1.DP                    68.92
## [1] "=====
## [1] ""
## [1] "=====
## [1] "Hag"
## [1] "=====
##
##          2015 - 1 2015 - 2 2015 - 3 2015 - 4 2015 - 5 2015 - 6
## 1.FINESS          100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.ID              100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.EXTRACT         100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.CODE POSTAL     100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.COMMUNE         99.53 99.97 99.92 90.48 70.10 70.01
## 1.NAISSANCE       100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.SEXE            100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.DATE D'ENTREE   100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.MODE D'ENTREE   73.98 73.95 78.40 78.25 79.37 96.45
## 1.PROVENANCE      52.32 56.89 53.14 57.48 54.89 40.50
## 1.TRANSPORT       69.70 65.91 68.79 69.40 71.06 71.12
## 1.TRANSPORT PEC   84.51 87.18 88.45 87.46 87.19 86.61
## 1.DATE DE SORTIE  82.94 89.26 91.89 92.30 91.06 84.91
## 1.MODE DE SORTIE  85.53 91.46 93.68 93.95 92.86 86.90
## 1.DESTINATION     98.29 97.74 98.17 98.53 98.31 98.65
## 1.ORIENTATION     88.67 88.28 88.07 86.73 87.66 84.80
## 1.MOTIF DE RECOURS 24.74 27.68 24.48 26.41 23.75 22.01
## 1.CCMU            71.45 74.09 75.88 78.33 72.78 70.88
## 1.DP              74.18 77.33 78.67 81.23 78.99 78.23
##
##          2015 - 7 2015 - 8 2015 - 9 2015 - 10 2015 - 11
## 1.FINESS          100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.ID              100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.EXTRACT         100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.CODE POSTAL     100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.COMMUNE         67.92 70.90 70.14 70.36 67.43
## 1.NAISSANCE       100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.SEXE            100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.DATE D'ENTREE   100.00 100.00 100.00 100.00 100.00
## 1.MODE D'ENTREE   97.31 96.81 90.93 85.82 89.06
## 1.PROVENANCE      38.67 33.28 28.54 26.99 24.13
## 1.TRANSPORT       68.52 71.51 71.57 71.44 68.17
## 1.TRANSPORT PEC   84.81 83.44 88.02 88.17 86.91
## 1.DATE DE SORTIE  84.74 86.21 90.77 90.26 88.32
## 1.MODE DE SORTIE  86.72 87.35 91.84 91.59 89.57
## 1.DESTINATION     98.92 98.36 99.47 97.81 99.19
## 1.ORIENTATION     86.84 86.15 88.68 86.63 92.45
## 1.MOTIF DE RECOURS 24.19 21.38 20.11 26.31 25.33
## 1.CCMU            72.45 69.44 72.31 72.85 73.11
## 1.DP              76.89 78.48 82.01 81.39 75.51
##
##          2015 - 12
## 1.FINESS          100.00
## 1.ID              100.00
## 1.EXTRACT         100.00
## 1.CODE POSTAL     100.00

```

```

## 1.COMMUNE          64.15
## 1.NAISSANCE        100.00
## 1.SEXE             100.00
## 1.DATE D'ENTREE    100.00
## 1.MODE D'ENTREE    92.02
## 1.PROVENANCE       23.60
## 1.TRANSPORT        64.85
## 1.TRANSPORT PEC    87.93
## 1.DATE DE SORTIE   86.77
## 1.MODE DE SORTIE   88.52
## 1.DESTINATION      99.16
## 1.ORIENTATION     90.17
## 1.MOTIF DE RECOURS 29.83
## 1.CCMU             74.19
## 1.DP              76.50
## [1] "=====
## [1] ""
## [1] "=====
## [1] "3Fr"
## [1] "=====
##
##          2015 - 1 2015 - 2 2015 - 3 2015 - 4 2015 - 5 2015 - 6
## 1.FINESS      100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ID          100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.EXTRACT     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.CODE POSTAL 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.COMMUNE     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.NAISSANCE   100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.SEXE        100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.DATE D'ENTREE 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.MODE D'ENTREE 88.41   89.55  78.57  80.68  81.08  75.85
## 1.PROVENANCE   0.30   0.15   0.27   0.36   0.19   0.00
## 1.TRANSPORT    99.70  99.93  99.86  99.64  99.74  99.81
## 1.TRANSPORT PEC 14.64  13.82   9.62   9.45  11.48   7.56
## 1.DATE DE SORTIE 66.86  58.26  60.58  62.86  67.29  67.20
## 1.MODE DE SORTIE 77.04  76.75  82.83  79.76  80.56  83.79
## 1.DESTINATION  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ORIENTATION   0.00   0.00  57.47  67.39  73.29  66.04
## 1.MOTIF DE RECOURS 1.86   1.17   1.58   0.99   1.28   1.73
## 1.CCMU          63.74  56.07  57.69  58.66  62.86  62.97
## 1.DP           59.73  53.43  55.45  58.80  62.11  61.91
##
##          2015 - 7 2015 - 8 2015 - 9 2015 - 10 2015 - 11
## 1.FINESS      100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ID          100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.EXTRACT     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.CODE POSTAL 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.COMMUNE     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.NAISSANCE   100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.SEXE        100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.DATE D'ENTREE 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.MODE D'ENTREE 72.33   89.94  83.90  91.01  89.36
## 1.PROVENANCE   0.12   0.14   0.07   0.15   0.35
## 1.TRANSPORT    99.88  99.79  100.00  100.00  99.93
## 1.TRANSPORT PEC  7.80   7.93   5.41   3.80   3.50
## 1.DATE DE SORTIE 73.92  67.56  68.50  80.19  81.11

```

## 1.MODE DE SORTIE	88.18	86.76	86.71	96.27	95.94	
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ORIENTATION	67.25	66.41	56.00	73.75	75.82	
## 1.MOTIF DE RECOURS	0.98	2.05	1.41	2.41	2.03	
## 1.CCMU	68.49	63.81	65.54	75.95	76.07	
## 1.DP	69.03	62.83	65.03	75.40	75.46	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	100.00					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	80.03					
## 1.PROVENANCE	0.38					
## 1.TRANSPORT	100.00					
## 1.TRANSPORT PEC	2.68					
## 1.DATE DE SORTIE	83.70					
## 1.MODE DE SORTIE	97.02					
## 1.DESTINATION	100.00					
## 1.ORIENTATION	68.42					
## 1.MOTIF DE RECOURS	2.52					
## 1.CCMU	79.57					
## 1.DP	79.58					
## [1]	"=====					
## [1]	"					
## [1]	"=====					
## [1]	"Alk"					
## [1]	"=====					
##	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE D'ENTREE	80.85	84.65	82.21	77.93	77.07	92.45
## 1.PROVENANCE	0.08	0.32	0.56	0.07	26.63	83.40
## 1.TRANSPORT	98.49	98.50	98.18	98.44	99.00	98.62
## 1.TRANSPORT PEC	7.95	8.39	6.93	7.21	25.00	72.18
## 1.DATE DE SORTIE	29.14	29.51	25.91	25.11	20.30	31.89
## 1.MODE DE SORTIE	32.78	31.33	26.33	24.68	21.68	31.63
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ORIENTATION	94.94	96.72	91.67	96.97	97.56	98.25
## 1.MOTIF DE RECOURS	20.67	19.94	16.11	14.29	13.60	23.03
## 1.CCMU	74.94	71.04	66.53	67.75	59.90	69.16
## 1.DP	20.50	19.23	14.97	13.14	13.06	21.94
##	2015 - 7	2015 - 8	2015 - 9	2015 - 10	2015 - 11	
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE D'ENTREE	86.32	82.07	90.06	87.77	83.11	
## 1.PROVENANCE	74.72	69.55	76.44	76.46	69.31	
## 1.TRANSPORT	98.96	99.06	98.70	97.80	98.49	
## 1.TRANSPORT PEC	69.45	63.79	72.12	71.62	68.04	
## 1.DATE DE SORTIE	39.61	34.99	28.82	30.51	32.36	
## 1.MODE DE SORTIE	38.24	31.25	26.15	29.45	31.72	
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ORIENTATION	100.00	98.53	96.36	97.50	100.00	
## 1.MOTIF DE RECOURS	28.79	24.26	14.91	23.54	26.41	
## 1.CCMU	70.42	64.29	72.48	71.76	69.23	
## 1.DP	27.39	23.31	13.60	19.47	18.14	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	100.00					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	84.75					
## 1.PROVENANCE	73.18					
## 1.TRANSPORT	98.62					
## 1.TRANSPORT PEC	66.82					
## 1.DATE DE SORTIE	29.96					
## 1.MODE DE SORTIE	28.43					
## 1.DESTINATION	100.00					
## 1.ORIENTATION	100.00					
## 1.MOTIF DE RECOURS	24.29					
## 1.CCMU	68.58					
## 1.DP	15.98					
## [1]	"=====					
## [1]	"					
## [1]	"=====					
## [1]	"Wis"					
## [1]	"=====					
##	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE D'ENTREE	99.42	99.80	99.49	99.65	99.56	99.42
## 1.PROVENANCE	98.54	99.11	98.89	99.29	99.30	98.83
## 1.TRANSPORT	98.83	98.61	99.06	98.85	97.99	98.58

## 1.TRANSPORT PEC	99.71	99.80	99.49	99.82	99.22	99.92
## 1.DATE DE SORTIE	94.75	93.54	94.61	96.47	96.60	94.99
## 1.MODE DE SORTIE	95.72	95.23	95.89	96.82	97.04	95.91
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ORIENTATION	99.13	97.83	97.07	98.30	99.17	99.23
## 1.MOTIF DE RECOURS	99.03	99.50	99.40	99.73	99.56	98.83
## 1.CCMU	95.92	95.73	96.49	97.44	98.17	96.24
## 1.DP	88.78	86.14	90.43	87.76	89.60	86.62
##	2015 - 7	2015 - 8	2015 - 9	2015 - 10	2015 - 11	
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE D'ENTREE	99.71	99.82	99.90	99.80	99.90	
## 1.PROVENANCE	99.12	99.56	99.31	99.41	99.38	
## 1.TRANSPORT	99.49	98.85	99.31	98.22	98.87	
## 1.TRANSPORT PEC	99.93	99.73	99.71	99.80	99.90	
## 1.DATE DE SORTIE	96.92	96.37	95.38	97.04	96.49	
## 1.MODE DE SORTIE	96.99	96.72	96.17	97.04	97.22	
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ORIENTATION	99.22	97.81	98.02	96.35	97.30	
## 1.MOTIF DE RECOURS	99.78	99.47	99.51	99.90	99.48	
## 1.CCMU	97.14	97.43	97.05	98.22	97.84	
## 1.DP	83.80	89.48	91.22	91.19	89.41	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	100.00					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	99.42					
## 1.PROVENANCE	98.75					
## 1.TRANSPORT	98.37					
## 1.TRANSPORT PEC	99.52					
## 1.DATE DE SORTIE	96.45					
## 1.MODE DE SORTIE	96.55					
## 1.DESTINATION	100.00					
## 1.ORIENTATION	99.11					
## 1.MOTIF DE RECOURS	99.71					
## 1.CCMU	97.50					
## 1.DP	91.22					
## [1]	=====					
## [1]	" "					
## [1]	=====					
## [1]	"Ros"					
## [1]	=====					
##	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6

## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE D'ENTREE	96.90	98.64	98.68	98.62	97.85	98.81
## 1.PROVENANCE	98.28	99.66	99.71	99.59	99.19	99.34
## 1.TRANSPORT	99.31	99.32	99.27	99.72	99.60	99.34
## 1.TRANSPORT PEC	98.80	99.49	99.56	99.04	99.33	99.47
## 1.DATE DE SORTIE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE DE SORTIE	83.99	71.82	86.22	93.25	89.38	86.11
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ORIENTATION	41.58	20.59	38.10	32.43	47.46	34.82
## 1.MOTIF DE RECOURS	91.05	85.40	89.15	90.63	90.32	91.80
## 1.CCMU	99.83	98.47	99.71	99.86	99.73	98.81
## 1.DP	7.77	7.64	6.77	6.94	5.26	6.53
##	2015 - 7	2015 - 8	2015 - 9	2015 - 10	2015 - 11	
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE D'ENTREE	99.72	98.91	99.60	98.43	98.45	
## 1.PROVENANCE	99.72	99.53	99.87	99.43	99.85	
## 1.TRANSPORT	99.72	99.69	99.73	99.71	100.00	
## 1.TRANSPORT PEC	98.86	99.22	99.46	99.00	99.23	
## 1.DATE DE SORTIE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE DE SORTIE	90.77	85.67	86.14	85.45	87.00	
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ORIENTATION	22.92	27.00	46.46	19.19	13.64	
## 1.MOTIF DE RECOURS	88.64	90.97	86.81	79.03	76.32	
## 1.CCMU	99.72	99.84	99.46	99.71	99.69	
## 1.DP	6.87	9.36	8.86	6.87	5.58	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	100.00					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	98.45					
## 1.PROVENANCE	99.69					
## 1.TRANSPORT	99.84					
## 1.TRANSPORT PEC	97.98					
## 1.DATE DE SORTIE	100.00					
## 1.MODE DE SORTIE	90.37					

```

## 1.DESTINATION          100.00
## 1.ORIENTATION           43.66
## 1.MOTIF DE RECOURS      82.92
## 1.CCMU                   98.91
## 1.DP                     6.28
## [1] "=====
## [1] ""
## [1] "=====
## [1] "Geb"
## [1] "=====
##
##          2015 - 1 2015 - 2 2015 - 3 2015 - 4 2015 - 5 2015 - 6
## 1.FINESS          100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ID              100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.EXTRACT         100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.CODE POSTAL     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.COMMUNE         100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.NAISSANCE       100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.SEXE            100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.DATE D'ENTREE   100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.MODE D'ENTREE   94.65   93.41   94.77   92.41   91.69   91.96
## 1.PROVENANCE       0.65    0.51    0.55    0.37   15.44   91.96
## 1.TRANSPORT       97.40   98.48   98.52   98.89   98.20   98.65
## 1.TRANSPORT PEC   92.30   90.37   92.04   92.11   89.27   90.01
## 1.DATE DE SORTIE  98.38   99.41   98.67   98.97   98.34   98.85
## 1.MODE DE SORTIE  92.46   94.17   93.14   92.85   91.41   93.72
## 1.DESTINATION     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ORIENTATION      68.25   59.48   60.19   72.29   52.07   72.13
## 1.MOTIF DE RECOURS 99.43   99.75   99.84   99.93   99.86  100.00
## 1.CCMU             98.13   99.07   98.67   98.82   97.92   98.99
## 1.DP              98.52   99.49   98.90   99.11   98.25   99.04
##
##          2015 - 7 2015 - 8 2015 - 9 2015 - 10 2015 - 11
## 1.FINESS          100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ID              100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.EXTRACT         100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.CODE POSTAL     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.COMMUNE         100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.NAISSANCE       100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.SEXE            100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.DATE D'ENTREE   100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.MODE D'ENTREE   96.62   93.02   94.19   94.67   92.84
## 1.PROVENANCE       96.55   92.94   94.19   94.51   92.60
## 1.TRANSPORT       99.15   99.11   98.76   98.67   98.27
## 1.TRANSPORT PEC   96.03   90.04   92.49   93.33   91.35
## 1.DATE DE SORTIE  99.15   98.89   99.23   98.59   98.82
## 1.MODE DE SORTIE  97.72   91.75   92.33   90.20   90.24
## 1.DESTINATION     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ORIENTATION      89.47   63.00   62.64   68.81   59.34
## 1.MOTIF DE RECOURS 99.93  100.00  100.00  100.00   99.92
## 1.CCMU             99.22   99.03   98.99   98.98   98.82
## 1.DP              99.21   99.17   99.22   99.21   98.97
##
##          2015 - 12
## 1.FINESS          100.00
## 1.ID              100.00
## 1.EXTRACT         100.00

```

```

## 1.CODE POSTAL      100.00
## 1.COMMUNE           100.00
## 1.NAISSANCE         100.00
## 1.SEXE              100.00
## 1.DATE D'ENTREE     100.00
## 1.MODE D'ENTREE     92.65
## 1.PROVENANCE        92.65
## 1.TRANSPORT         98.95
## 1.TRANSPORT PEC     91.68
## 1.DATE DE SORTIE    98.55
## 1.MODE DE SORTIE    94.35
## 1.DESTINATION       100.00
## 1.ORIENTATION       78.01
## 1.MOTIF DE RECOURS  99.84
## 1.CCMU              98.55
## 1.DP                98.77
## [1] "=====
## [1] "
## [1] "=====
## [1] "Col"
## [1] "=====
##
##          2015 - 1 2015 - 2 2015 - 3 2015 - 4 2015 - 5 2015 - 6
## 1.FINESS      100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ID          100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.EXTRACT     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.CODE POSTAL 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.COMMUNE     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.NAISSANCE   100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.SEXE        100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.DATE D'ENTREE 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.MODE D'ENTREE 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.PROVENANCE   100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.TRANSPORT    99.61   99.12   98.96   99.00   98.86   99.11
## 1.TRANSPORT PEC 99.61   99.12   98.96   99.00   98.86   99.11
## 1.DATE DE SORTIE 99.05   99.08   99.43   99.66   99.18   99.25
## 1.MODE DE SORTIE 97.45   97.30   97.47   97.48   96.74   96.88
## 1.DESTINATION   98.84   98.89   98.68   98.72   98.63   98.93
## 1.ORIENTATION   97.28   97.48   96.44   97.29   97.18   96.99
## 1.MOTIF DE RECOURS 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.CCMU          99.19   99.29   99.57   99.70   99.47   99.40
## 1.DP            86.33   85.10   87.92   88.02   90.70   90.50
##
##          2015 - 7 2015 - 8 2015 - 9 2015 - 10 2015 - 11
## 1.FINESS      100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ID          100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.EXTRACT     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.CODE POSTAL 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.COMMUNE     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.NAISSANCE   100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.SEXE        100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.DATE D'ENTREE 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.MODE D'ENTREE 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.PROVENANCE   100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.TRANSPORT    99.22   99.09   99.13   99.17   98.86
## 1.TRANSPORT PEC 99.22   99.09   99.13   99.17   98.86

```

## 1.DATE DE SORTIE	96.27	90.81	92.69	92.75	90.53	
## 1.MODE DE SORTIE	94.07	87.94	89.81	89.76	87.17	
## 1.DESTINATION	98.19	98.55	98.92	98.66	98.33	
## 1.ORIENTATION	96.67	96.37	97.04	96.65	96.76	
## 1.MOTIF DE RECOURS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.CCMU	96.79	91.70	93.41	93.39	91.42	
## 1.DP	87.23	82.82	84.19	82.30	81.07	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	100.00					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	100.00					
## 1.PROVENANCE	100.00					
## 1.TRANSPORT	99.27					
## 1.TRANSPORT PEC	99.27					
## 1.DATE DE SORTIE	90.17					
## 1.MODE DE SORTIE	87.20					
## 1.DESTINATION	98.06					
## 1.ORIENTATION	95.96					
## 1.MOTIF DE RECOURS	100.00					
## 1.CCMU	91.01					
## 1.DP	77.57					
## [1]	"=====					
## [1]	"					
## [1]	"=====					
## [1]	"Odi"					
## [1]	"=====					
##	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.COMMUNE	99.95	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.PROVENANCE	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.04
## 1.TRANSPORT	93.75	95.62	92.59	90.84	93.31	89.96
## 1.TRANSPORT PEC	0.27	0.00	0.14	0.00	0.08	79.84
## 1.DATE DE SORTIE	82.98	85.71	84.89	87.85	84.81	86.59
## 1.MODE DE SORTIE	82.88	85.67	84.75	87.76	84.51	85.85
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ORIENTATION	90.40	89.57	90.91	90.00	88.24	74.76
## 1.MOTIF DE RECOURS	86.91	88.08	89.53	89.54	90.53	87.75
## 1.CCMU	87.51	86.60	85.63	84.46	83.71	82.30
## 1.DP	50.03	44.93	43.10	40.10	41.37	50.24
##	2015 - 7	2015 - 8	2015 - 9	2015 - 10	2015 - 11	
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.COMMUNE	99.96	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.PROVENANCE	2.57	33.55	97.53	98.12	97.26	
## 1.TRANSPORT	21.34	3.50	0.87	0.92	0.91	
## 1.TRANSPORT PEC	89.55	94.35	89.44	76.67	74.77	
## 1.DATE DE SORTIE	86.06	88.50	87.46	89.61	87.89	
## 1.MODE DE SORTIE	85.57	88.30	87.31	89.47	87.55	
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ORIENTATION	80.99	80.66	84.15	85.63	86.54	
## 1.MOTIF DE RECOURS	88.89	93.50	90.85	93.24	92.79	
## 1.CCMU	84.90	83.25	84.60	90.34	88.52	
## 1.DP	47.23	43.25	46.05	53.77	57.95	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	100.00					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	100.00					
## 1.PROVENANCE	97.33					
## 1.TRANSPORT	67.59					
## 1.TRANSPORT PEC	71.17					
## 1.DATE DE SORTIE	87.88					
## 1.MODE DE SORTIE	87.45					
## 1.DESTINATION	100.00					
## 1.ORIENTATION	86.06					
## 1.MOTIF DE RECOURS	92.74					
## 1.CCMU	89.93					
## 1.DP	55.27					
## [1]	"=====					
## [1]	" "					
## [1]	"=====					
## [1]	"Ane"					
## [1]	"=====					
##	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.PROVENANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

## 1.TRANSPORT	13.04	0.00	15.70	31.03	71.34	63.67
## 1.TRANSPORT PEC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
## 1.DATE DE SORTIE	100.00	99.85	99.64	94.65	91.49	88.66
## 1.MODE DE SORTIE	16.96	16.81	14.47	10.20	5.09	4.14
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	NaN	NaN
## 1.ORIENTATION	0.00	0.00	0.00	0.00	NaN	NaN
## 1.MOTIF DE RECOURS	13.12	0.00	15.48	30.89	70.29	63.54
## 1.CCMU	12.90	0.00	15.70	31.10	71.27	63.67
## 1.DP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
##	2015 - 7	2015 - 8	2015 - 9	2015 - 10	2015 - 11	
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	99.79	
## 1.PROVENANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	99.79	
## 1.TRANSPORT	40.31	52.61	36.46	55.40	72.31	
## 1.TRANSPORT PEC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
## 1.DATE DE SORTIE	89.31	86.29	82.19	84.32	82.86	
## 1.MODE DE SORTIE	5.73	1.44	0.84	0.43	0.92	
## 1.DESTINATION	NaN	100.00	100.00	NaN	NaN	
## 1.ORIENTATION	NaN	0.00	0.00	NaN	NaN	
## 1.MOTIF DE RECOURS	58.60	72.41	54.49	70.51	72.03	
## 1.CCMU	58.85	72.25	54.63	70.37	72.10	
## 1.DP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	100.00					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	100.00					
## 1.PROVENANCE	100.00					
## 1.TRANSPORT	73.08					
## 1.TRANSPORT PEC	0.00					
## 1.DATE DE SORTIE	95.16					
## 1.MODE DE SORTIE	11.40					
## 1.DESTINATION	100.00					
## 1.ORIENTATION	0.00					
## 1.MOTIF DE RECOURS	73.15					
## 1.CCMU	73.08					
## 1.DP	0.00					
## [1]	=====					
## [1]	" "					
## [1]	=====					
## [1]	"HTP"					
## [1]	=====					

##	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.PROVENANCE	0.17	0.22	0.20	0.24	0.25	0.14
## 1.TRANSPORT	24.29	24.05	19.26	18.36	18.17	18.50
## 1.TRANSPORT PEC	0.87	0.75	0.91	0.89	0.73	0.61
## 1.DATE DE SORTIE	98.15	97.75	97.75	98.40	98.05	98.11
## 1.MODE DE SORTIE	16.89	17.72	17.33	18.92	18.51	16.98
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
## 1.ORIENTATION	98.34	98.25	98.34	98.57	98.81	98.58
## 1.MOTIF DE RECOURS	42.93	43.75	42.83	38.46	49.64	45.38
## 1.CCMU	70.48	67.75	70.53	75.15	70.40	77.12
## 1.DP	60.30	56.21	56.32	58.54	60.77	63.96
##	2015 - 7	2015 - 8	2015 - 9	2015 - 10	2015 - 11	
## 1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.PROVENANCE	0.14	0.22	0.25	0.07	0.21	
## 1.TRANSPORT	22.85	23.46	17.84	16.10	17.54	
## 1.TRANSPORT PEC	0.65	0.60	0.70	0.65	0.63	
## 1.DATE DE SORTIE	98.28	97.91	97.61	97.81	98.18	
## 1.MODE DE SORTIE	19.04	19.95	18.60	58.49	81.09	
## 1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
## 1.ORIENTATION	98.57	98.92	98.57	98.45	99.12	
## 1.MOTIF DE RECOURS	41.42	39.08	36.37	37.15	39.12	
## 1.CCMU	78.19	76.85	78.62	78.11	72.64	
## 1.DP	60.33	62.87	58.97	55.93	56.54	
##	2015 - 12					
## 1.FINESS	100.00					
## 1.ID	100.00					
## 1.EXTRACT	100.00					
## 1.CODE POSTAL	100.00					
## 1.COMMUNE	100.00					
## 1.NAISSANCE	100.00					
## 1.SEXE	100.00					
## 1.DATE D'ENTREE	100.00					
## 1.MODE D'ENTREE	100.00					
## 1.PROVENANCE	0.27					
## 1.TRANSPORT	16.08					
## 1.TRANSPORT PEC	0.56					
## 1.DATE DE SORTIE	97.95					


```

## 1.MODE DE SORTIE      81.97
## 1.DESTINATION         100.00
## 1.ORIENTATION         98.67
## 1.MOTIF DE RECOURS    33.27
## 1.CCMU                75.41
## 1.DP                  58.52
## [1] "=====
## [1] ""
## [1] "=====
## [1] "NHC"
## [1] "=====
##
##          2015 - 1 2015 - 2 2015 - 3 2015 - 4 2015 - 5 2015 - 6
## 1.FINESS      100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ID          100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.EXTRACT     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.CODE POSTAL 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.COMMUNE     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.NAISSANCE   100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.SEXE        100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.DATE D'ENTREE 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.MODE D'ENTREE 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.PROVENANCE   0.56    0.39    0.51    0.26    0.27    0.41
## 1.TRANSPORT    45.42   44.11   41.27   45.02   39.82   44.11
## 1.TRANSPORT PEC  2.48    1.93    2.03    1.81    1.64    2.22
## 1.DATE DE SORTIE 90.74   84.53   89.24   91.84   92.15   90.78
## 1.MODE DE SORTIE 34.25   28.20   28.91   36.37   28.59   28.81
## 1.DESTINATION  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ORIENTATION   95.20   95.83   95.97   96.58   96.15   96.61
## 1.MOTIF DE RECOURS 84.66   83.45   81.81   80.56   76.90   81.52
## 1.CCMU          50.56   44.88   47.17   54.95   52.64   55.19
## 1.DP           41.82   38.58   35.62   42.50   44.05   42.30
##
##          2015 - 7 2015 - 8 2015 - 9 2015 - 10 2015 - 11
## 1.FINESS      100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ID          100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.EXTRACT     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.CODE POSTAL 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.COMMUNE     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.NAISSANCE   100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.SEXE        100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.DATE D'ENTREE 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.MODE D'ENTREE 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.PROVENANCE   0.10    0.26    0.53    0.39    0.37
## 1.TRANSPORT    48.98   46.67   46.41   43.90   45.40
## 1.TRANSPORT PEC  1.74    1.96    2.67    3.69    3.10
## 1.DATE DE SORTIE 92.54   91.53   92.30   92.41   91.06
## 1.MODE DE SORTIE 32.41   29.70   31.58   56.81   71.77
## 1.DESTINATION  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 1.ORIENTATION   97.43   97.27   97.51   97.04   96.68
## 1.MOTIF DE RECOURS 81.29   83.85   81.66   81.52   81.94
## 1.CCMU          60.53   55.51   58.73   59.43   58.15
## 1.DP           46.76   41.78   43.40   44.36   49.25
##
##          2015 - 12
## 1.FINESS      100.00
## 1.ID          100.00

```

```

## 1.EXTRACT          100.00
## 1.CODE POSTAL      100.00
## 1.COMMUNE          100.00
## 1.NAISSANCE        100.00
## 1.SEXE             100.00
## 1.DATE D'ENTREE    100.00
## 1.MODE D'ENTREE    100.00
## 1.PROVENANCE       0.31
## 1.TRANSPORT        43.33
## 1.TRANSPORT PEC    3.21
## 1.DATE DE SORTIE   90.25
## 1.MODE DE SORTIE   63.00
## 1.DESTINATION      100.00
## 1.ORIENTATION      97.49
## 1.MOTIF DE RECOURS 82.81
## 1.CCMU             54.51
## 1.DP              44.13
## [1] "=====
## [1] "
## [1] "=====
## [1] "Emr"
## [1] "=====
##
##          2015 - 8 2015 - 9 2015 - 10 2015 - 11 2015 - 12
## 8.FINESS      100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 8.ID          100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 8.EXTRACT     100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 8.CODE POSTAL 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 8.COMMUNE     99.97   99.58   96.30   99.88   99.84
## 8.NAISSANCE   100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 8.SEXE        100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 8.DATE D'ENTREE 100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 8.MODE D'ENTREE 96.61   95.84   96.32   95.98   96.24
## 8.PROVENANCE   96.61   95.84   96.32   95.98   96.24
## 8.TRANSPORT    96.06   95.35   95.75   95.45   95.61
## 8.TRANSPORT PEC 96.26   95.47   95.87   95.50   95.70
## 8.DATE DE SORTIE 82.91   81.85   83.90   79.11   80.26
## 8.MODE DE SORTIE 73.84   71.72   73.62   70.54   72.25
## 8.DESTINATION  100.00  100.00  100.00  100.00  100.00
## 8.ORIENTATION   70.93   72.86   66.49   76.33   78.10
## 8.MOTIF DE RECOURS 82.94   83.34   83.38   80.76   80.80
## 8.CCMU          73.88   73.78   74.26   70.25   71.20
## 8.DP           77.30   77.50   77.99   74.17   74.55
## [1] "=====
## [1] "
## [1] "=====
## [1] "Hsr"
## [1] "=====
##
##          2015 - 9 2015 - 10 2015 - 11 2015 - 12
## 9.FINESS      100.00  100.00  100.00  100.00
## 9.ID          100.00  100.00  100.00  100.00
## 9.EXTRACT     100.00  100.00  100.00  100.00
## 9.CODE POSTAL 100.00  100.00  100.00  100.00
## 9.COMMUNE     99.41   99.92   99.92   99.88
## 9.NAISSANCE   100.00  100.00  100.00  100.00

```

## 9.SEXE	100.00	100.00	100.00	100.00
## 9.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	100.00
## 9.MODE D'ENTREE	0.00	0.24	0.33	0.35
## 9.PROVENANCE	0.00	0.24	0.33	0.35
## 9.TRANSPORT	86.24	82.57	87.34	85.12
## 9.TRANSPORT PEC	86.24	82.57	87.34	85.12
## 9.DATE DE SORTIE	89.79	91.97	88.09	86.58
## 9.MODE DE SORTIE	87.26	88.11	83.79	82.80
## 9.DESTINATION	99.36	96.73	98.99	95.92
## 9.ORIENTATION	100.00	100.00	100.00	100.00
## 9.MOTIF DE RECOURS	80.68	81.04	77.92	74.90
## 9.CCMU	89.79	90.52	85.36	80.01
## 9.DP	89.79	90.43	85.61	80.13
## [1]	"=====			
## [1]	"			
## [1]	"=====			
## [1]	"Ccm"			
## [1]	"=====			
##	2015 - 10	2015 - 11	2015 - 12	
## 10.FINESS	100.00	100.00	100.00	
## 10.ID	100.00	100.00	100.00	
## 10.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	
## 10.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	
## 10.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	
## 10.NAISSANCE	100.00	100.00	100.00	
## 10.SEXE	100.00	100.00	100.00	
## 10.DATE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	
## 10.MODE D'ENTREE	100.00	100.00	100.00	
## 10.PROVENANCE	0.00	0.00	0.00	
## 10.TRANSPORT	85.89	89.58	86.67	
## 10.TRANSPORT PEC	0.00	0.00	0.24	
## 10.DATE DE SORTIE	100.00	100.00	100.00	
## 10.MODE DE SORTIE	91.74	88.24	87.03	
## 10.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	
## 10.ORIENTATION	100.00	100.00	100.00	
## 10.MOTIF DE RECOURS	72.04	74.63	73.70	
## 10.CCMU	0.00	0.00	30.19	
## 10.DP	0.00	0.00	29.95	
## [1]	"=====			