

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	3
2	Suivi des Complétude par établissement et par mois	33

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
- 2015-08-14: dernière mise à jour.

1.2 TODO

1.3 Données

Système utilisé: MacBook-Air-de-JCB.local

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]”).

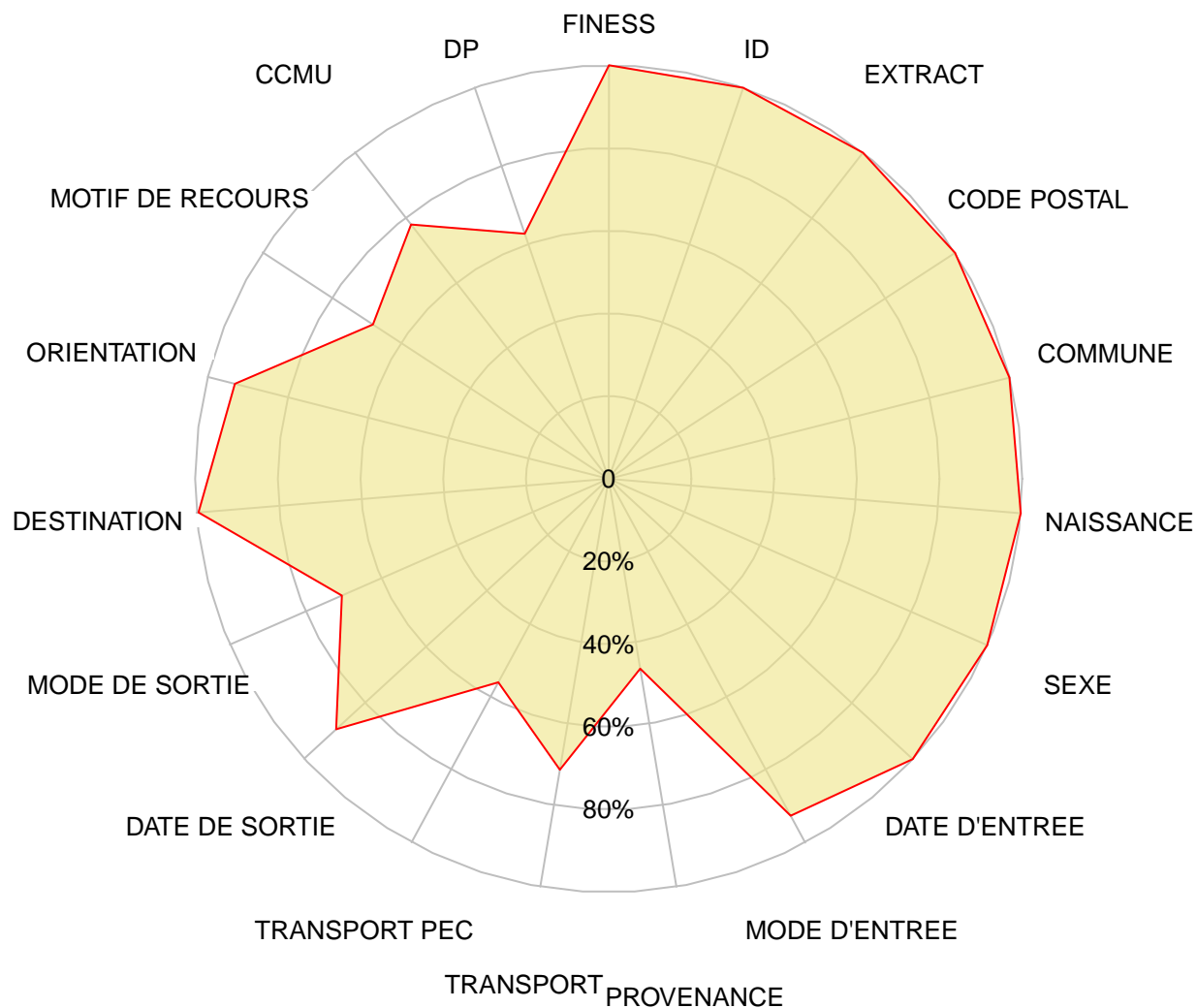
¹A-Z

##	Hop	Motifs	CIM10	Completude
## 1	Sav	2529	1216	48.08
## 2	Sel	2608	2558	98.08
## 3	Mul	5195	4180	80.46
## 4	Dts	936	915	97.76
## 5	Dia	2401	2361	98.33
## 6	Hag	3828	774	20.22
## 7	3Fr	1346	25	1.86
## 8	Alk	1321	273	20.67
## 9	Hus	9190	5058	55.04
## 10	Wis	1029	1019	99.03
## 11	Ros	581	529	91.05
## 12	Geb	1233	1226	99.43
## 13	Col	5657	0	0
## 14	Odi	1857	1614	86.91
## 15	Ane	798	0	0

1.5 Complétude régionale

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

Radar de complétude régional (%)



Score de complétude régional: 85.67 sur 100.

1.6 Completeude par établissement

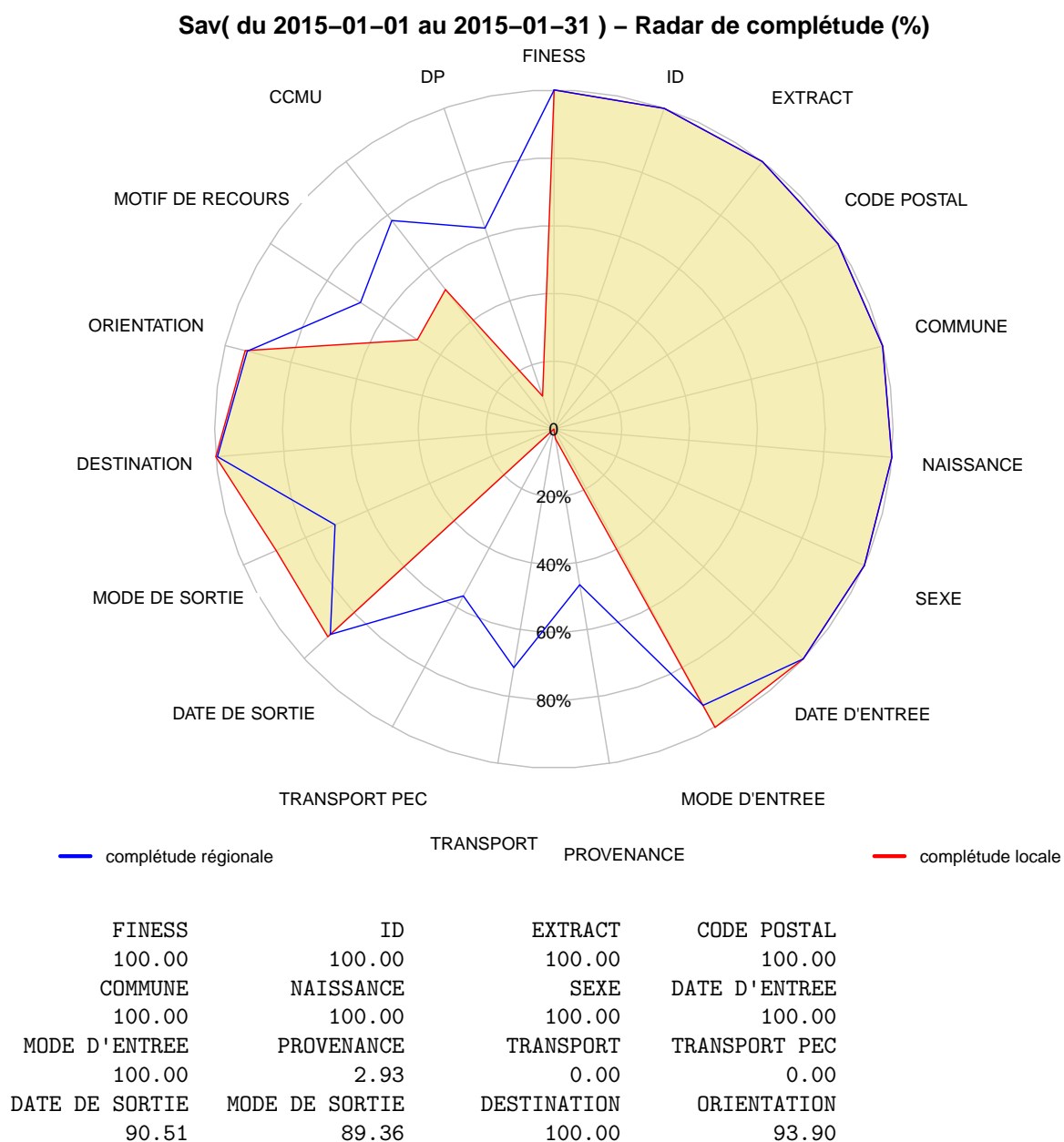
1.6.0.1 Score de complétude score = somme des complétude de chaque item divisé par le nombre d'items. Varie de 0 à 100.

Todo:

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

Please cite as:

Hlavac, Marek (2015). stargazer: Well-Formatted Regression and Summary Statistics Tables. R package version 5.2. <http://CRAN.R-project.org/package=stargazer>



MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP
48.08	52.08	10.26

Score local: 73.01 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:22

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{}

\label{}

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINESS & \$100\$ \\

1.ID & \$100\$ \\

1.EXTRACT & \$100\$ \\

1.CODE POSTAL & \$100\$ \\

1.COMMUNE & \$100\$ \\

1.NAISSANCE & \$100\$ \\

1.SEXE & \$100\$ \\

1.DATE D'ENTREE & \$100\$ \\

1.MODE D'ENTREE & \$100\$ \\

1.PROVENANCE & \$2.930\$ \\

1.TRANSPORT & \$0\$ \\

1.TRANSPORT PEC & \$0\$ \\

1.DATE DE SORTIE & \$90.510\$ \\

1.MODE DE SORTIE & \$89.360\$ \\

1.DESTINATION & \$100\$ \\

1.ORIENTATION & \$93.900\$ \\

1.MOTIF DE RECOURS & \$48.080\$ \\

1.CCMU & \$52.080\$ \\

1.DP & \$10.260\$ \\

\hline \\[-1.8ex]

\end{tabular}

\end{table}

[1] ""

[1] "=====

[1] "Sav"

[1] "=====

2015 - 1

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 2.93

1.TRANSPORT 0.00

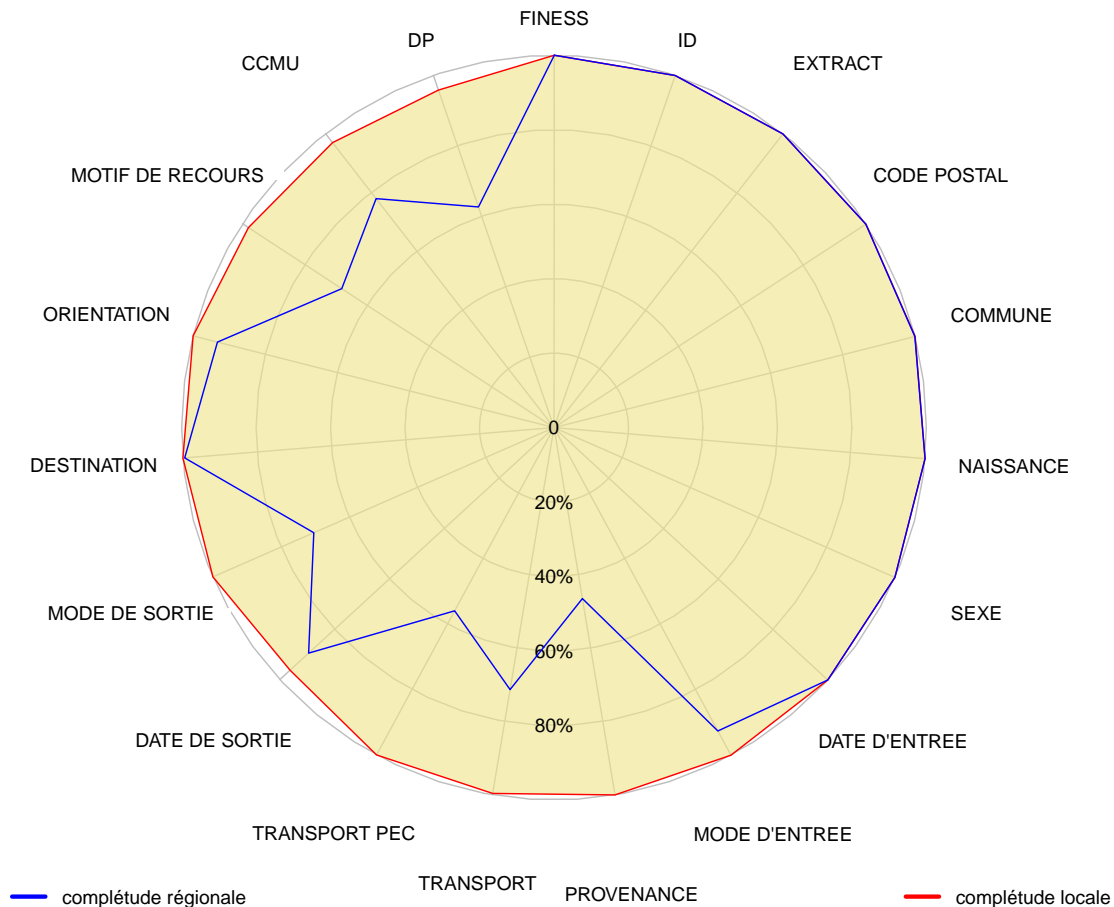
1.TRANSPORT PEC 0.00

1.DATE DE SORTIE 90.51

1.MODE DE SORTIE 89.36

1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	93.90
1.MOTIF DE RECOURS	48.08
1.CCMU	52.08
1.DP	10.26

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



FINESS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
100.00	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
100.00	100.00	99.62	100.00
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
96.28	100.00	100.00	100.00
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
98.08	96.93	95.81	

Score local: 99.3 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.e

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:22

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{}

\label{}

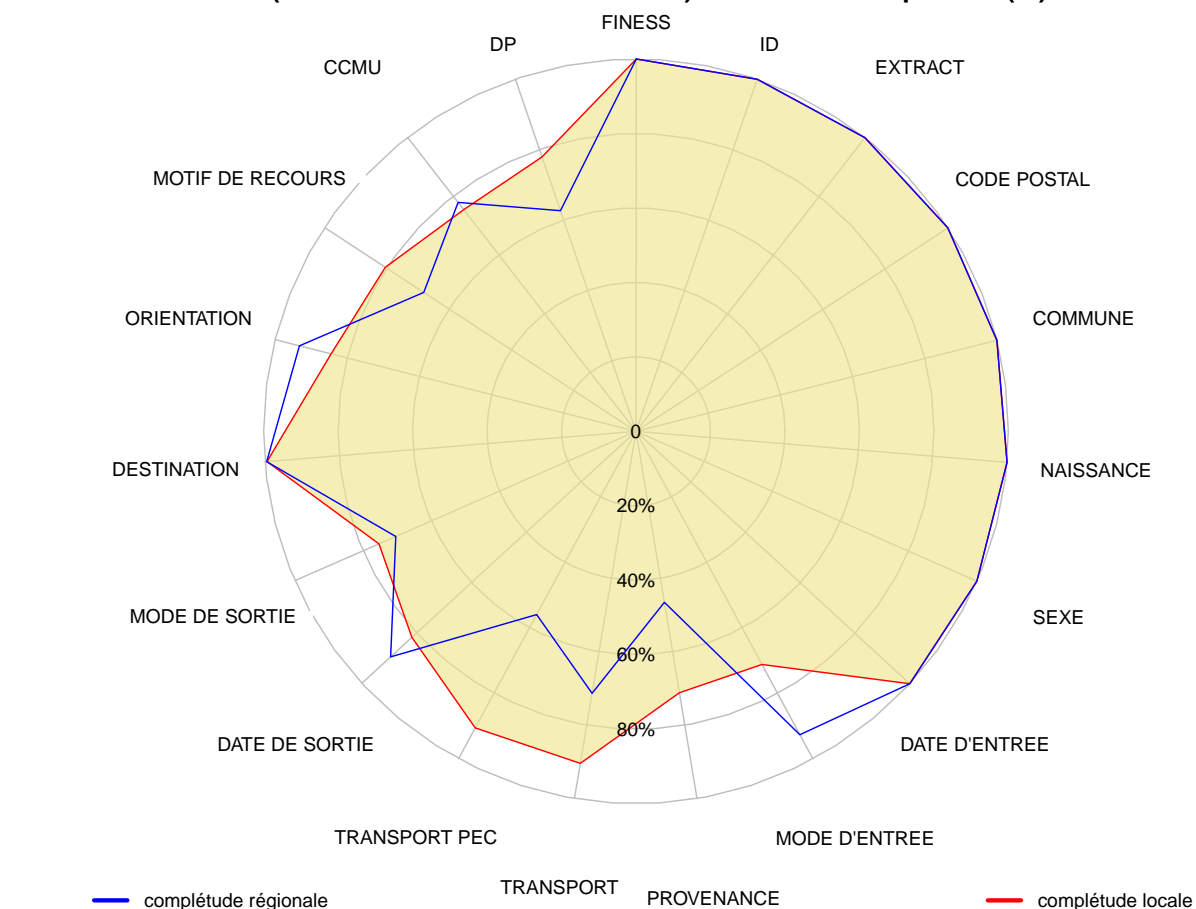
```

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}
\hline
& 2015 - 1 \\
\hline
1.FINESS & $100$ \\
1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $100$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $100$ \\
1.PROVENANCE & $100$ \\
1.TRANSPORT & $99.620$ \\
1.TRANSPORT PEC & $100$ \\
1.DATE DE SORTIE & $96.280$ \\
1.MODE DE SORTIE & $100$ \\
1.DESTINATION & $100$ \\
1.ORIENTATION & $100$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $98.120$ \\
1.CCMU & $96.930$ \\
1.DP & $95.810$ \\
\hline
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Sel"
[1] "=====

2015 - 1
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 99.62
1.TRANSPORT PEC 100.00
1.DATE DE SORTIE 96.28
1.MODE DE SORTIE 100.00
1.DESTINATION 100.00
1.ORIENTATION 100.00
1.MOTIF DE RECOURS 98.12
1.CCMU 96.93
1.DP 95.81

```

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



FINESS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
99.96	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
71.16	71.16	90.41	90.59
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
81.75	75.36	99.44	84.49
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
80.46	75.40	77.91	

Score local: 89.37 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:22

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{}

\label{}

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINESS & \$100\$ \\

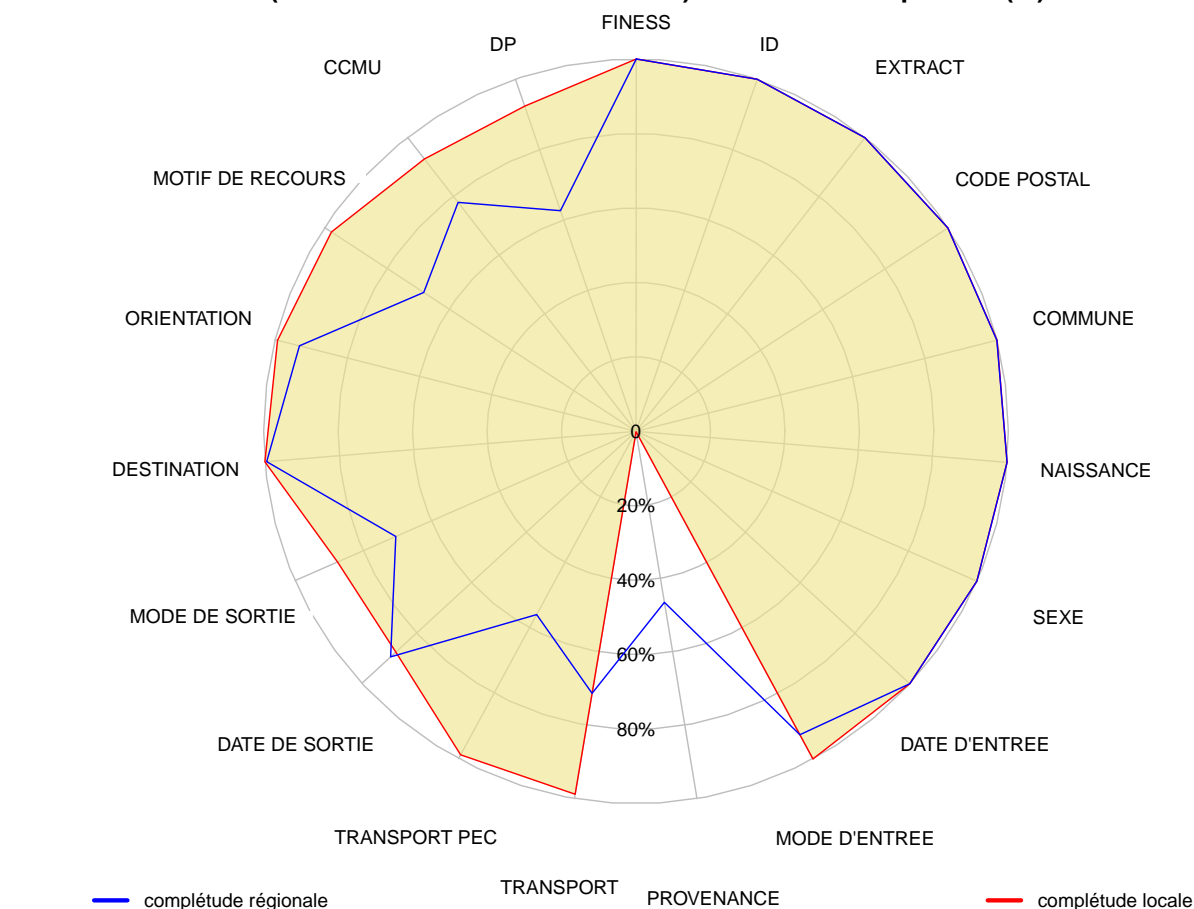

```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $99.960$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $71.160$ \\
1.PROVENANCE & $71.160$ \\
1.TRANSPORT & $90.410$ \\
1.TRANSPORT PEC & $90.590$ \\
1.DATE DE SORTIE & $81.750$ \\
1.MODE DE SORTIE & $75.360$ \\
1.DESTINATION & $99.440$ \\
1.ORIENTATION & $84.490$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $80.870$ \\
1.CCMU & $75.400$ \\
1.DP & $77.910$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Mul"
[1] "=====

2015 - 1
1.FINESS          100.00
1.ID              100.00
1.EXTRACT         100.00
1.CODE POSTAL     100.00
1.COMMUNE         99.96
1.NAISSANCE       100.00
1.SEXE            100.00
1.DATE D'ENTREE   100.00
1.MODE D'ENTREE   71.16
1.PROVENANCE      71.16
1.TRANSPORT       90.41
1.TRANSPORT PEC   90.59
1.DATE DE SORTIE  81.75
1.MODE DE SORTIE  75.36
1.DESTINATION     99.44
1.ORIENTATION     84.49
1.MOTIF DE RECOURS 80.87
1.CCMU            75.40
1.DP              77.91

```

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



FINISS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
100.00	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
100.00	0.11	98.82	98.82
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
87.61	87.50	100.00	99.32
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
97.76	92.63	92.31	

Score local: 92.36 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.e

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:22

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{}

\label{}

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINISS & \$100\$ \\

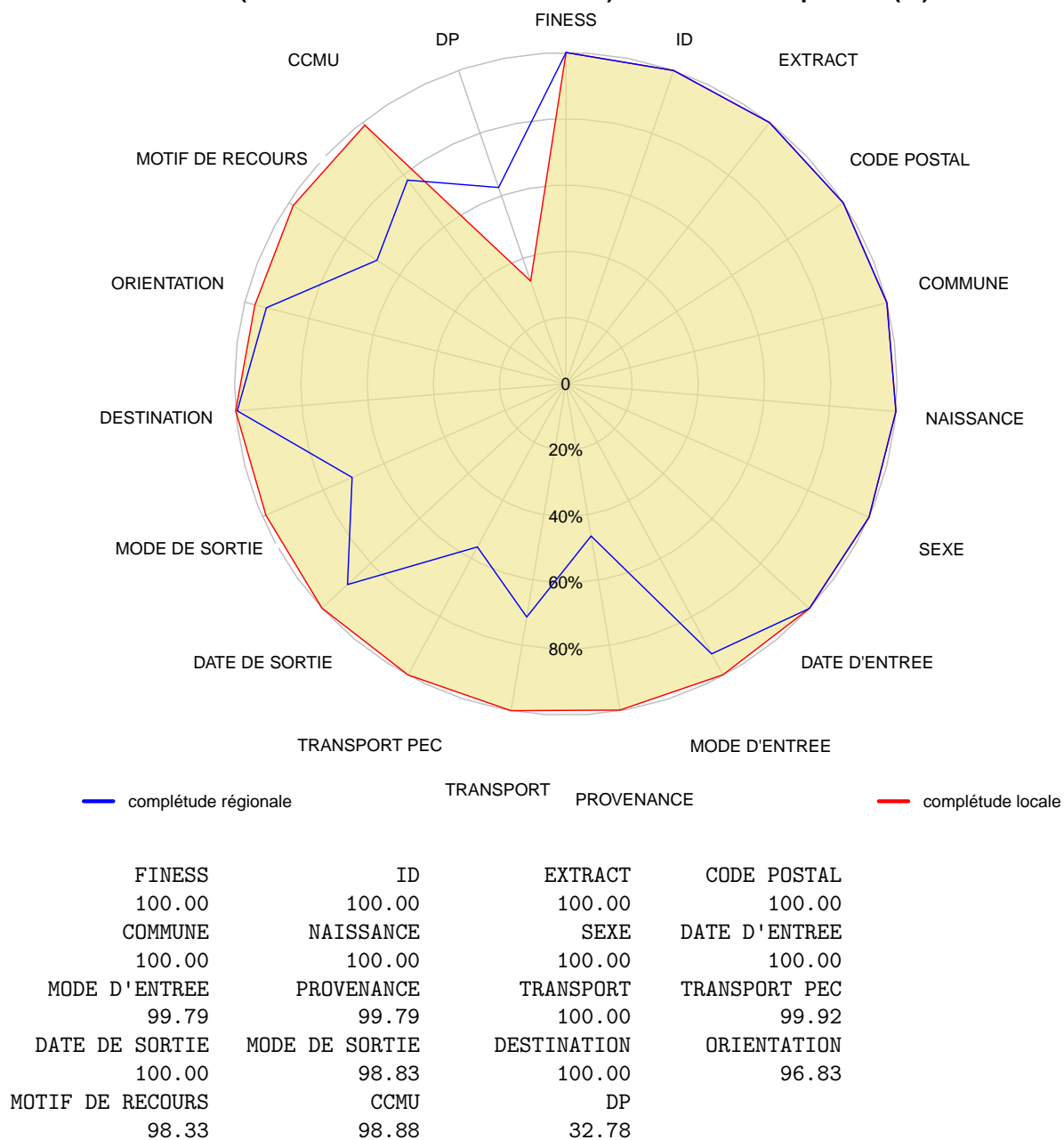
```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $100$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $100$ \\
1.PROVENANCE & $0.110$ \\
1.TRANSPORT & $98.820$ \\
1.TRANSPORT PEC & $98.820$ \\
1.DATE DE SORTIE & $87.610$ \\
1.MODE DE SORTIE & $87.500$ \\
1.DESTINATION & $100$ \\
1.ORIENTATION & $99.320$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $97.760$ \\
1.CCMU & $92.630$ \\
1.DP & $92.310$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Dts"
[1] "=====

2015 - 1
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      0.11
1.TRANSPORT       98.82
1.TRANSPORT PEC   98.82
1.DATE DE SORTIE  87.61
1.MODE DE SORTIE  87.50
1.DESTINATION     100.00
1.ORIENTATION     99.32
1.MOTIF DE RECOURS 97.76
1.CCMU            92.63
1.DP              92.31

```

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



Score local: 96.06 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:22

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{

\label{

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINESS & \$100\$ \\

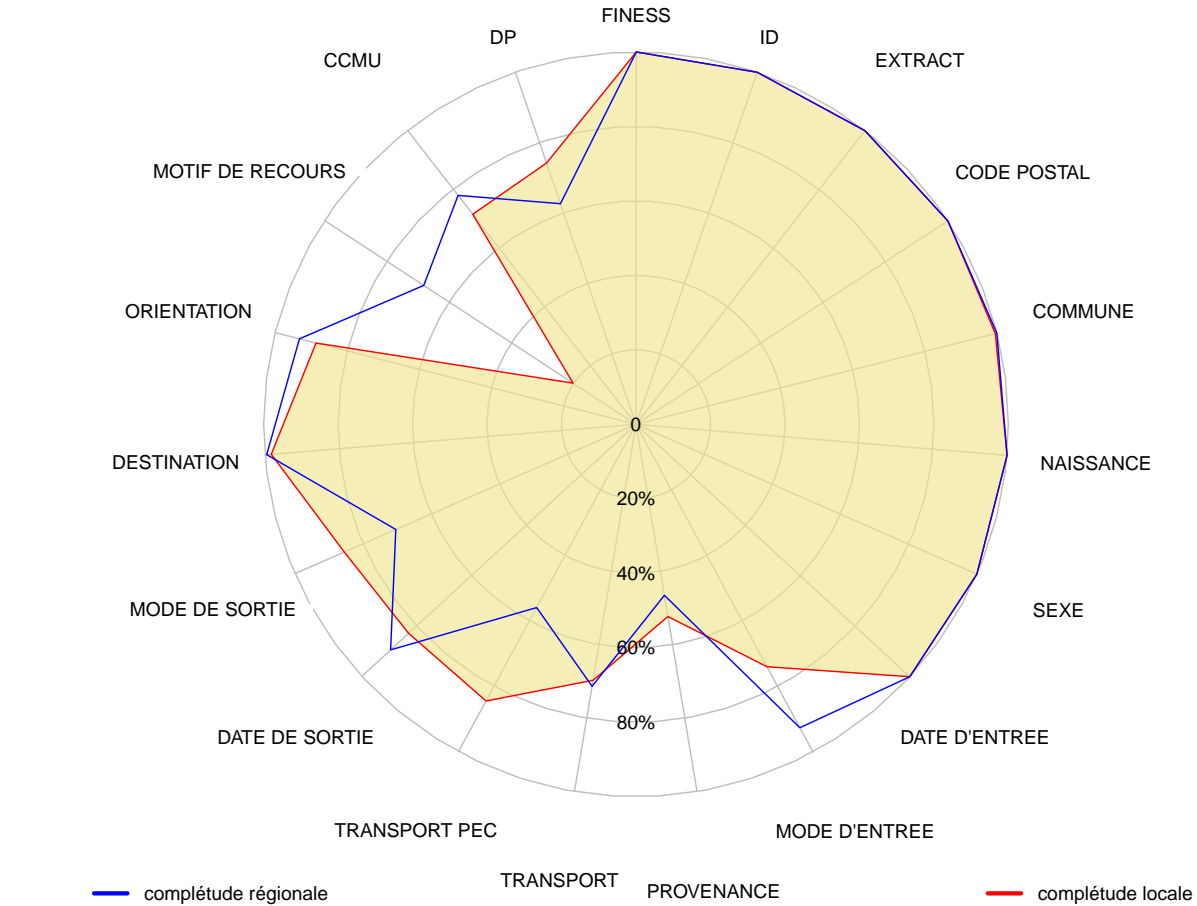
```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $100$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $99.790$ \\
1.PROVENANCE & $99.790$ \\
1.TRANSPORT & $100$ \\
1.TRANSPORT PEC & $99.920$ \\
1.DATE DE SORTIE & $100$ \\
1.MODE DE SORTIE & $98.830$ \\
1.DESTINATION & $100$ \\
1.ORIENTATION & $96.830$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $98.330$ \\
1.CCMU & $98.880$ \\
1.DP & $32.780$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Dia"
[1] "=====

```

	2015 - 1
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	99.79
1.PROVENANCE	99.79
1.TRANSPORT	100.00
1.TRANSPORT PEC	99.92
1.DATE DE SORTIE	100.00
1.MODE DE SORTIE	98.83
1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	96.83
1.MOTIF DE RECOURS	98.33
1.CCMU	98.88
1.DP	32.78

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



FINESS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
99.53	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
73.98	52.32	69.70	84.51
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
82.94	85.53	98.29	88.67
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
20.22	71.45	74.18	

Score local: 84.28 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:23

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{

\label{

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINESS & \$100\$ \\

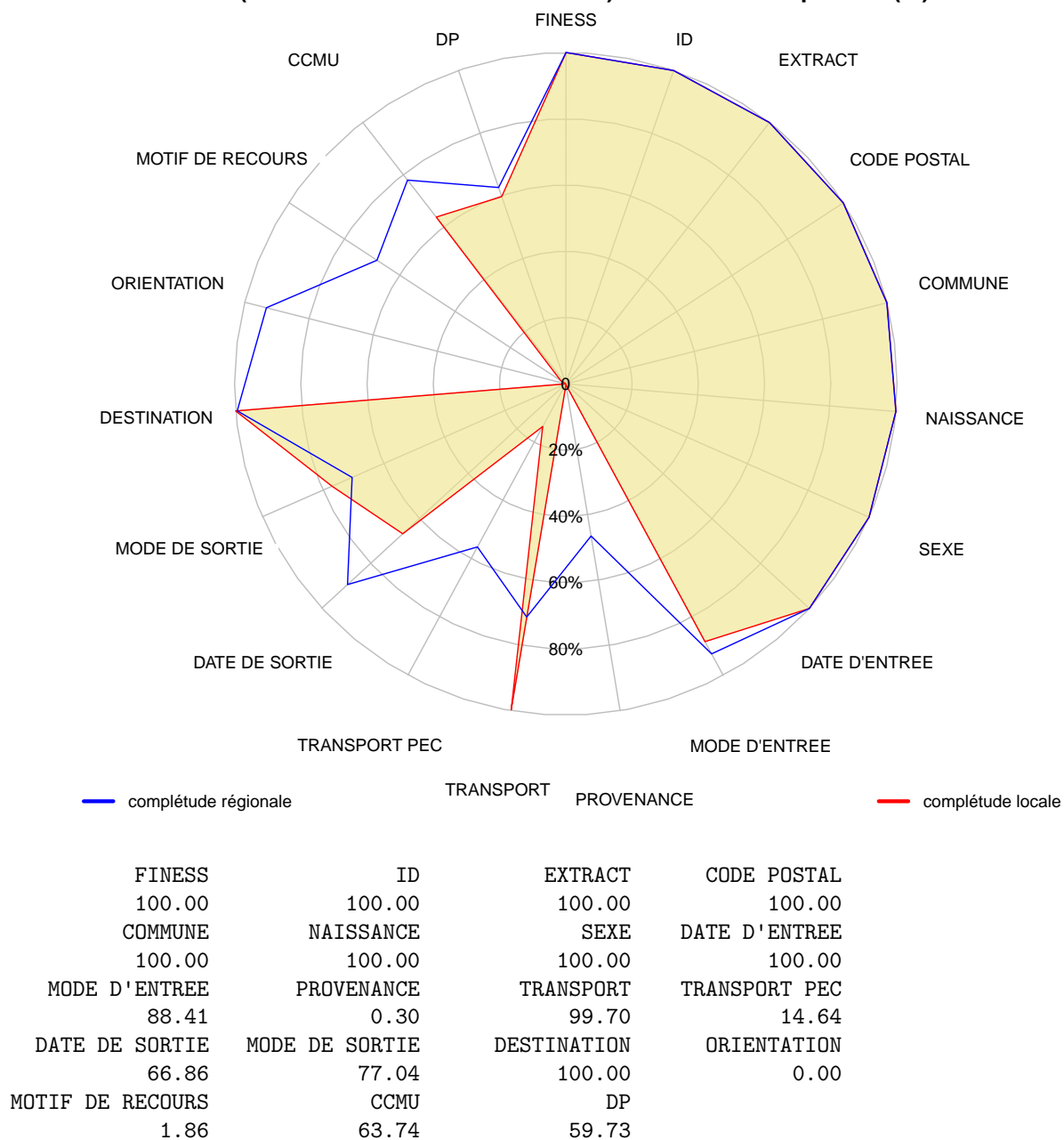
```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $99.530$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $73.980$ \\
1.PROVENANCE & $52.320$ \\
1.TRANSPORT & $69.700$ \\
1.TRANSPORT PEC & $84.510$ \\
1.DATE DE SORTIE & $82.940$ \\
1.MODE DE SORTIE & $85.530$ \\
1.DESTINATION & $98.290$ \\
1.ORIENTATION & $88.670$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $24.740$ \\
1.CCMU & $71.450$ \\
1.DP & $74.180$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Hag"
[1] "=====

2015 - 1
1.FINESS          100.00
1.ID              100.00
1.EXTRACT         100.00
1.CODE POSTAL     100.00
1.COMMUNE         99.53
1.NAISSANCE       100.00
1.SEXE           100.00
1.DATE D'ENTREE   100.00
1.MODE D'ENTREE   73.98
1.PROVENANCE      52.32
1.TRANSPORT       69.70
1.TRANSPORT PEC   84.51
1.DATE DE SORTIE  82.94
1.MODE DE SORTIE  85.53
1.DESTINATION     98.29
1.ORIENTATION     88.67
1.MOTIF DE RECOURS 24.74
1.CCMU            71.45
1.DP             74.18

```

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



Score local: 72.23 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:23

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{}

\label{}

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINESS & \$100\$ \\

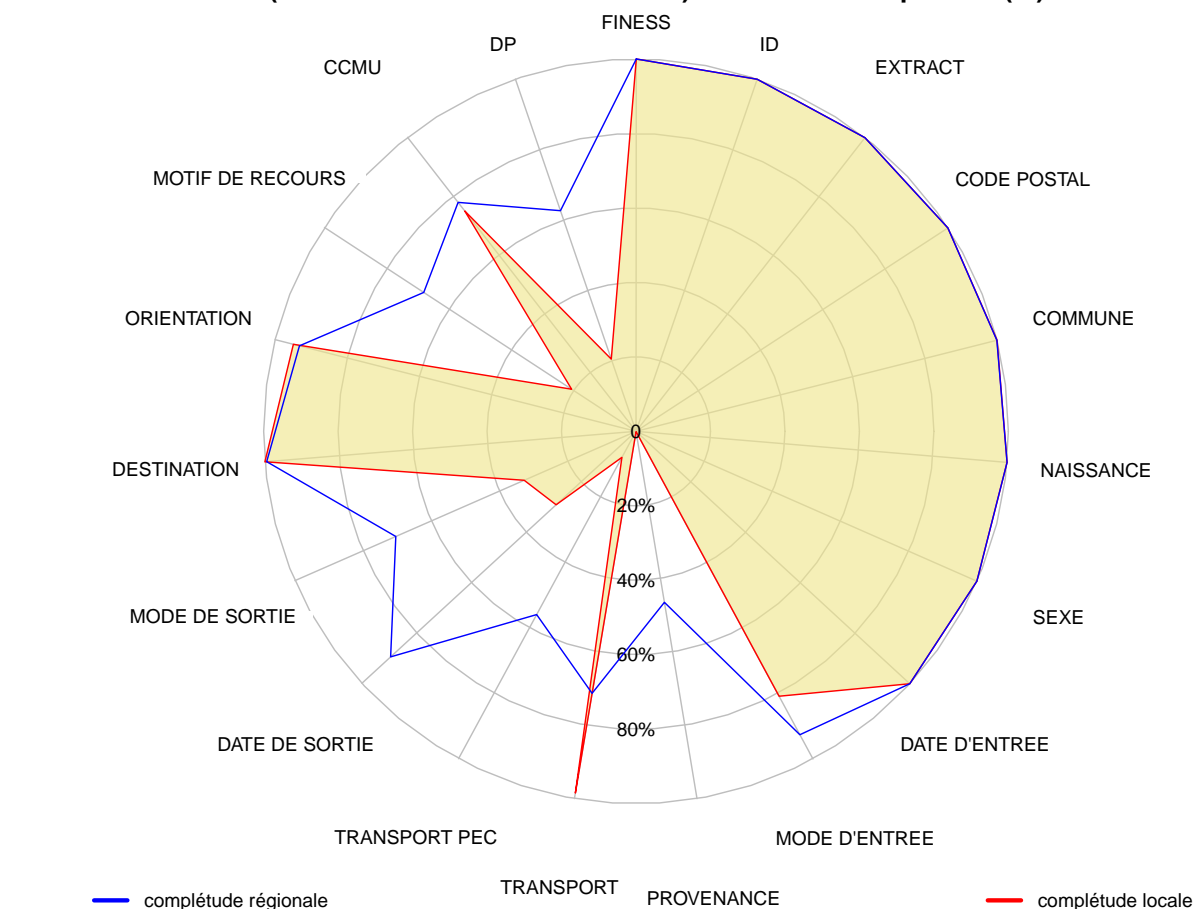

```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $100$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $88.410$ \\
1.PROVENANCE & $0.300$ \\
1.TRANSPORT & $99.700$ \\
1.TRANSPORT PEC & $14.640$ \\
1.DATE DE SORTIE & $66.860$ \\
1.MODE DE SORTIE & $77.040$ \\
1.DESTINATION & $100$ \\
1.ORIENTATION & $0$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $1.860$ \\
1.CCMU & $63.740$ \\
1.DP & $59.730$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "3Fr"
[1] "=====

2015 - 1
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   88.41
1.PROVENANCE      0.30
1.TRANSPORT       99.70
1.TRANSPORT PEC   14.64
1.DATE DE SORTIE  66.86
1.MODE DE SORTIE  77.04
1.DESTINATION     100.00
1.ORIENTATION      0.00
1.MOTIF DE RECOURS 1.86
1.CCMU            63.74
1.DP             59.73

```

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



FINESS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
100.00	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
80.85	0.08	98.49	7.95
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
29.14	32.78	100.00	94.94
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
20.67	74.94	20.50	

Score local: 71.6 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:23

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{}

\label{}

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINESS & \$100\$ \\

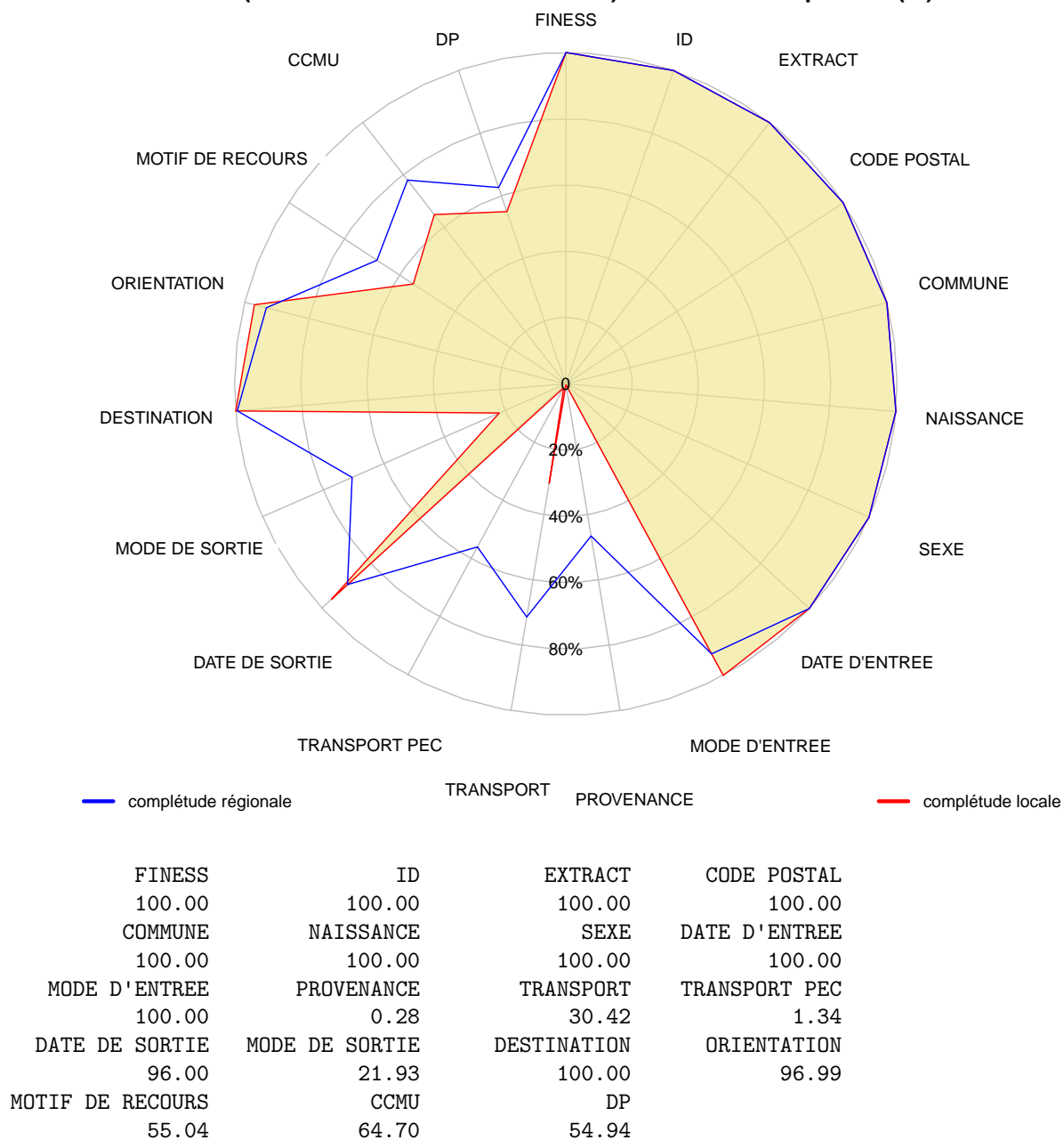
```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $100$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $80.850$ \\
1.PROVENANCE & $0.080$ \\
1.TRANSPORT & $98.490$ \\
1.TRANSPORT PEC & $7.950$ \\
1.DATE DE SORTIE & $29.140$ \\
1.MODE DE SORTIE & $32.780$ \\
1.DESTINATION & $100$ \\
1.ORIENTATION & $94.940$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $20.670$ \\
1.CCMU & $74.940$ \\
1.DP & $20.500$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Alk"
[1] "=====

2015 - 1
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   80.85
1.PROVENANCE      0.08
1.TRANSPORT      98.49
1.TRANSPORT PEC   7.95
1.DATE DE SORTIE  29.14
1.MODE DE SORTIE  32.78
1.DESTINATION     100.00
1.ORIENTATION     94.94
1.MOTIF DE RECOURS 20.67
1.CCMU            74.94
1.DP             20.50

```

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



Score local: 74.82 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:23

```
\begin{table}[!htbp] \centering
```

```
\caption{
```

```
\label{
```

```
\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}
```

```
\\[-1.8ex]\hline
```

```
\hline \\[-1.8ex]
```

```
& 2015 - 1 \\
```

```
\hline \\[-1.8ex]
```

```
1.FINESS & $100$ \\
```

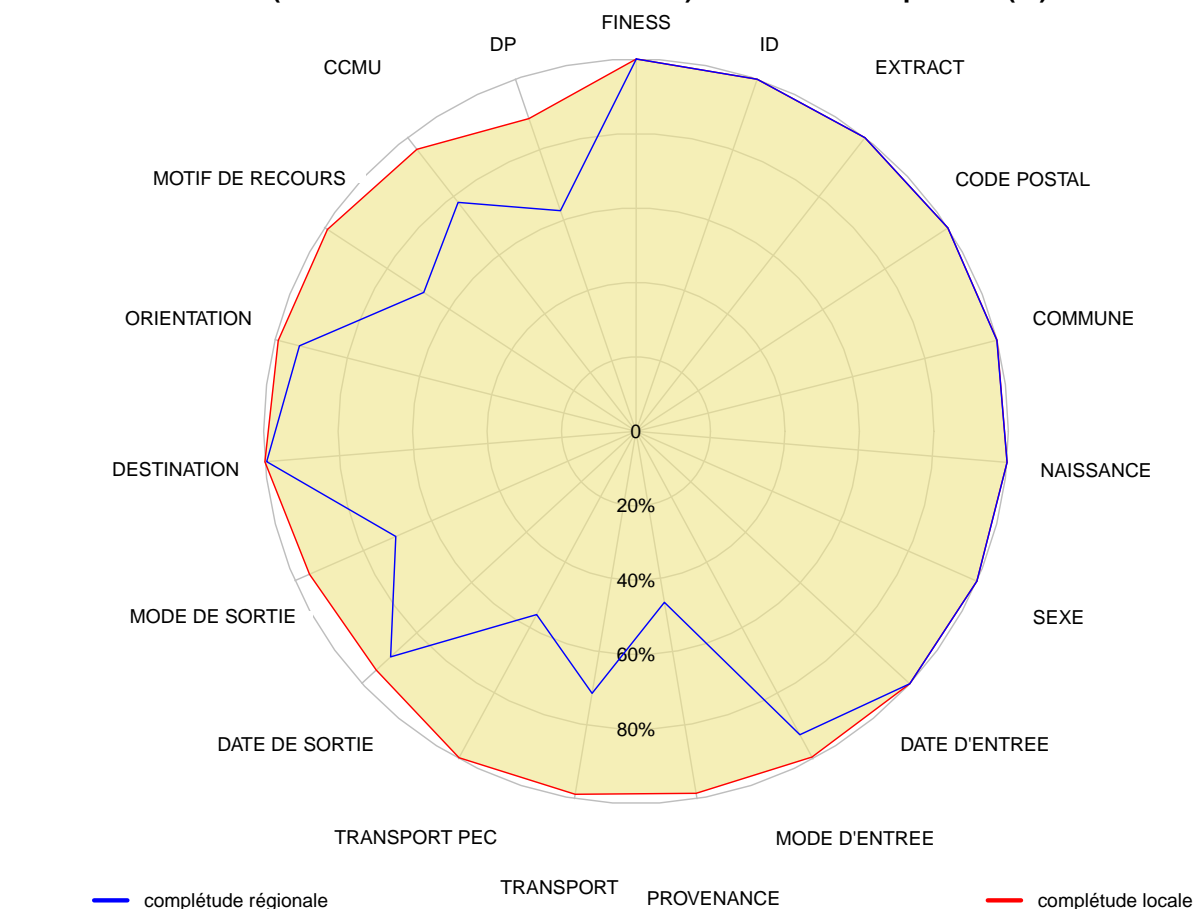
```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $100$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $100$ \\
1.PROVENANCE & $0.280$ \\
1.TRANSPORT & $30.420$ \\
1.TRANSPORT PEC & $1.340$ \\
1.DATE DE SORTIE & $96$ \\
1.MODE DE SORTIE & $21.930$ \\
1.DESTINATION & $100$ \\
1.ORIENTATION & $96.990$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $55.040$ \\
1.CCMU & $64.700$ \\
1.DP & $54.940$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Hus"
[1] "=====

2015 - 1
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      0.28
1.TRANSPORT       30.42
1.TRANSPORT PEC   1.34
1.DATE DE SORTIE  96.00
1.MODE DE SORTIE  21.93
1.DESTINATION     100.00
1.ORIENTATION     96.99
1.MOTIF DE RECOURS 55.04
1.CCMU            64.70
1.DP             54.94

```

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



FINISS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
100.00	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
99.42	98.54	98.83	99.71
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
94.75	95.72	100.00	99.13
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
99.03	95.92	88.78	

Score local: 98.41 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:24

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{}

\label{}

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINISS & \$100\$ \\

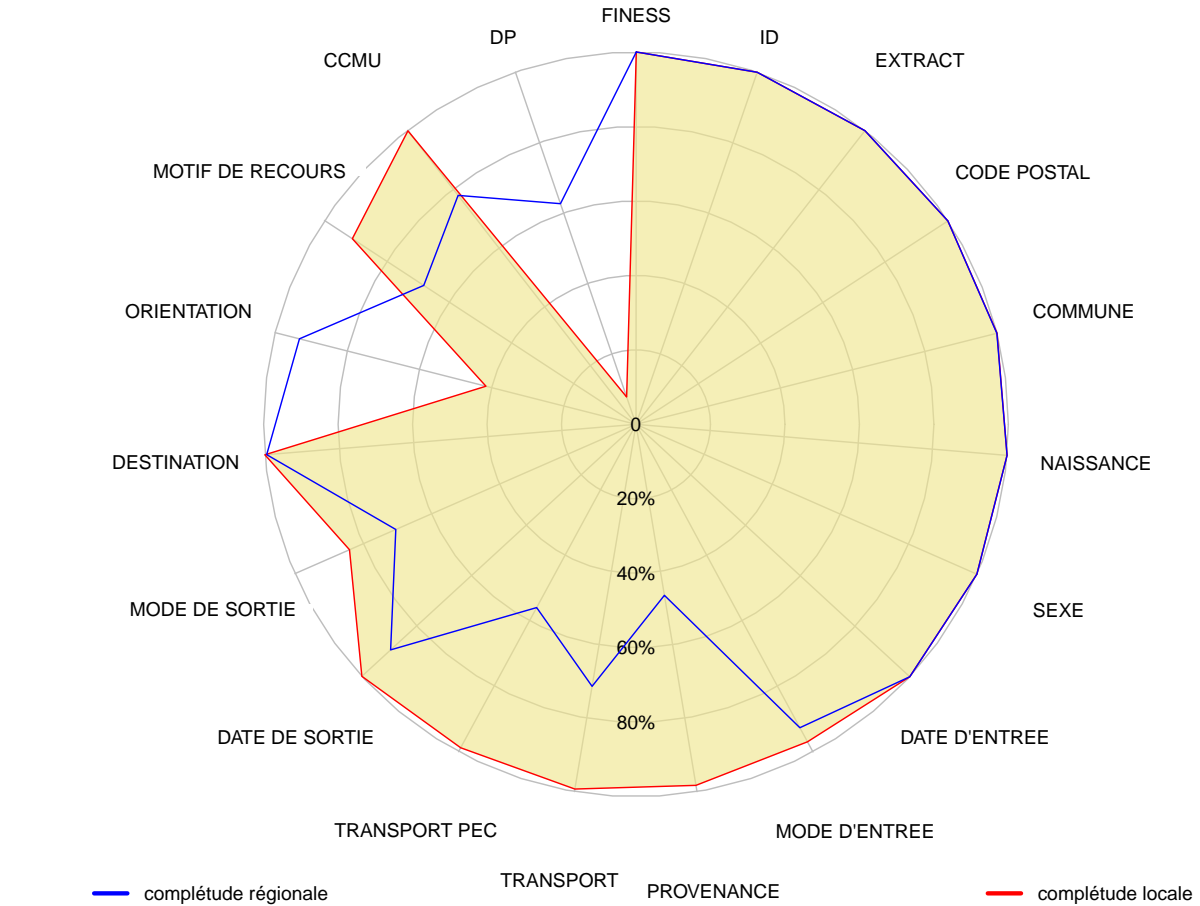
```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $100$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $99.420$ \\
1.PROVENANCE & $98.540$ \\
1.TRANSPORT & $98.830$ \\
1.TRANSPORT PEC & $99.710$ \\
1.DATE DE SORTIE & $94.750$ \\
1.MODE DE SORTIE & $95.720$ \\
1.DESTINATION & $100$ \\
1.ORIENTATION & $99.130$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $99.030$ \\
1.CCMU & $95.920$ \\
1.DP & $88.780$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Wis"
[1] "=====

2015 - 1
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      98.54
1.TRANSPORT       98.83
1.TRANSPORT PEC   99.71
1.DATE DE SORTIE  94.75
1.MODE DE SORTIE  95.72
1.DESTINATION     100.00
1.ORIENTATION     99.13
1.MOTIF DE RECOURS 99.03
1.CCMU            95.92
1.DP              88.78

```

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



FINISS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
100.00	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
96.90	98.28	99.31	98.80
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
100.00	83.99	100.00	41.58
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
91.05	99.83	7.77	

Score local: 90.4 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:24

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{}

\label{}

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINISS & \$100\$ \\

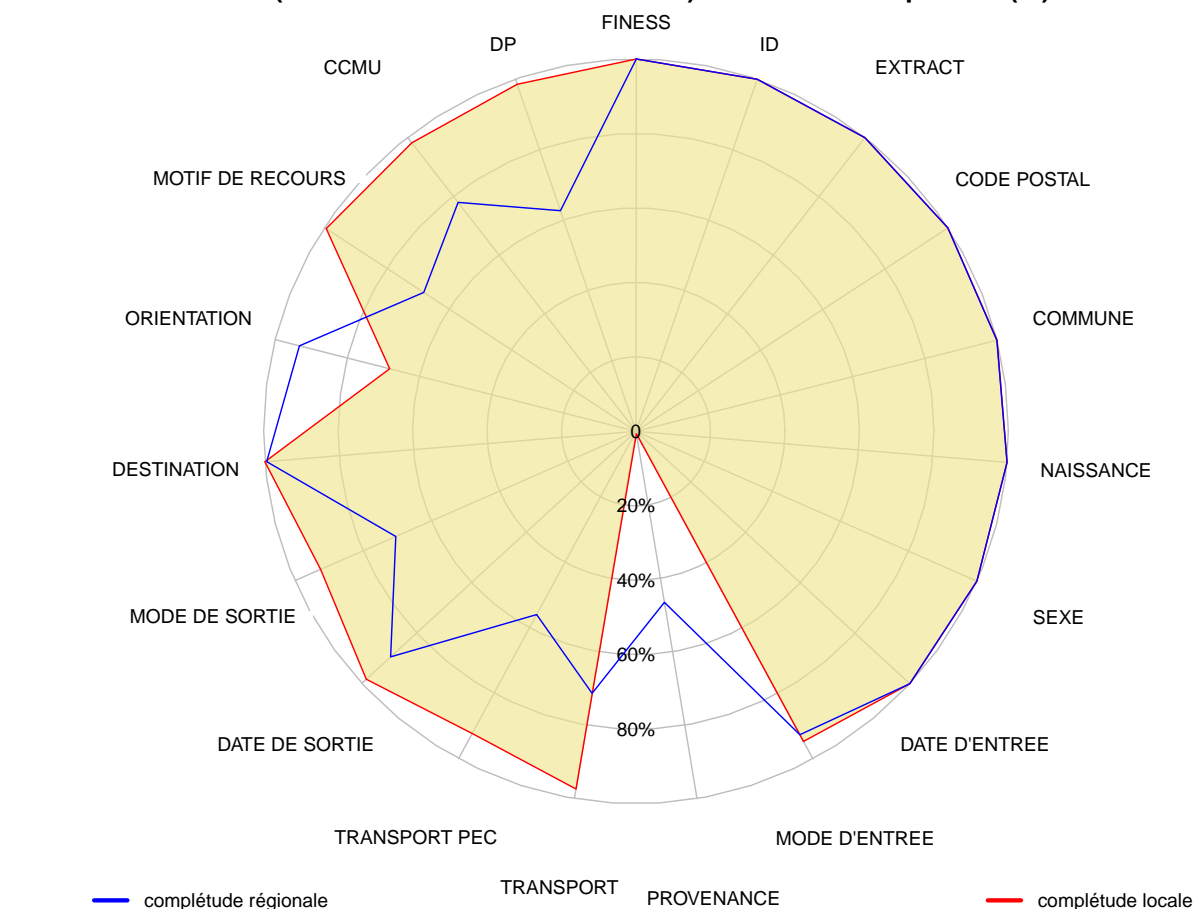

```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $100$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $96.900$ \\
1.PROVENANCE & $98.280$ \\
1.TRANSPORT & $99.310$ \\
1.TRANSPORT PEC & $98.800$ \\
1.DATE DE SORTIE & $100$ \\
1.MODE DE SORTIE & $83.990$ \\
1.DESTINATION & $100$ \\
1.ORIENTATION & $41.580$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $91.050$ \\
1.CCMU & $99.830$ \\
1.DP & $7.770$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Ros"
[1] "=====

2015 - 1
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   96.90
1.PROVENANCE      98.28
1.TRANSPORT       99.31
1.TRANSPORT PEC   98.80
1.DATE DE SORTIE  100.00
1.MODE DE SORTIE  83.99
1.DESTINATION     100.00
1.ORIENTATION     41.58
1.MOTIF DE RECOURS 91.05
1.CCMU            99.83
1.DP              7.77

```

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



FINESS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
100.00	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
94.65	0.65	97.40	92.30
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
98.38	92.46	100.00	68.25
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
99.43	98.13	98.52	

Score local: 91.59 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:24

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{}

\label{}

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINESS & \$100\$ \\

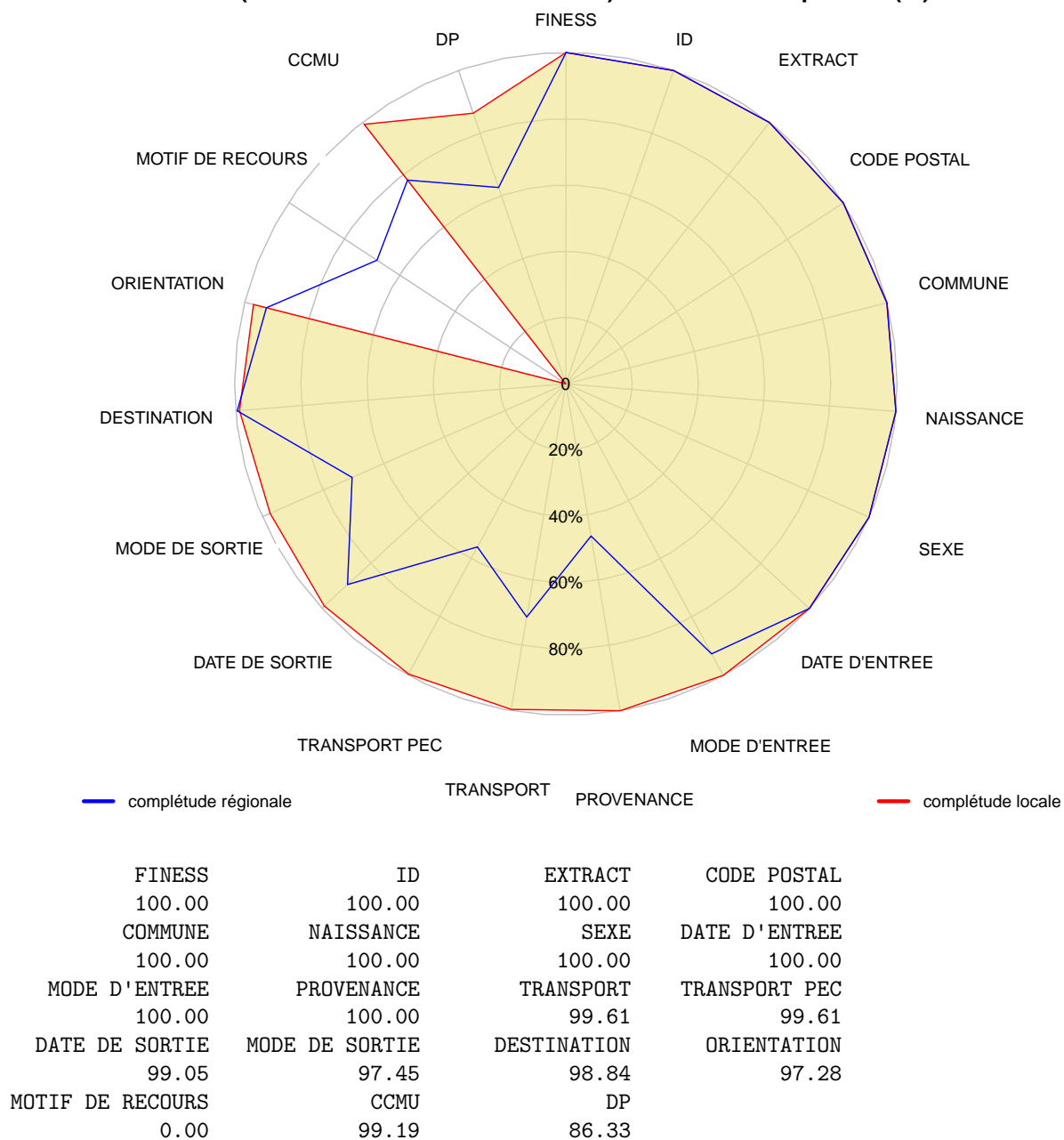
```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $100$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $94.650$ \\
1.PROVENANCE & $0.650$ \\
1.TRANSPORT & $97.400$ \\
1.TRANSPORT PEC & $92.300$ \\
1.DATE DE SORTIE & $98.380$ \\
1.MODE DE SORTIE & $92.460$ \\
1.DESTINATION & $100$ \\
1.ORIENTATION & $68.250$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $99.430$ \\
1.CCMU & $98.130$ \\
1.DP & $98.520$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Geb"
[1] "=====

2015 - 1
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    94.65
1.PROVENANCE       0.65
1.TRANSPORT       97.40
1.TRANSPORT PEC   92.30
1.DATE DE SORTIE  98.38
1.MODE DE SORTIE  92.46
1.DESTINATION     100.00
1.ORIENTATION      68.25
1.MOTIF DE RECOURS 99.43
1.CCMU            98.13
1.DP             98.52

```

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



Score local: 93.55 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:24

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{

\label{

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

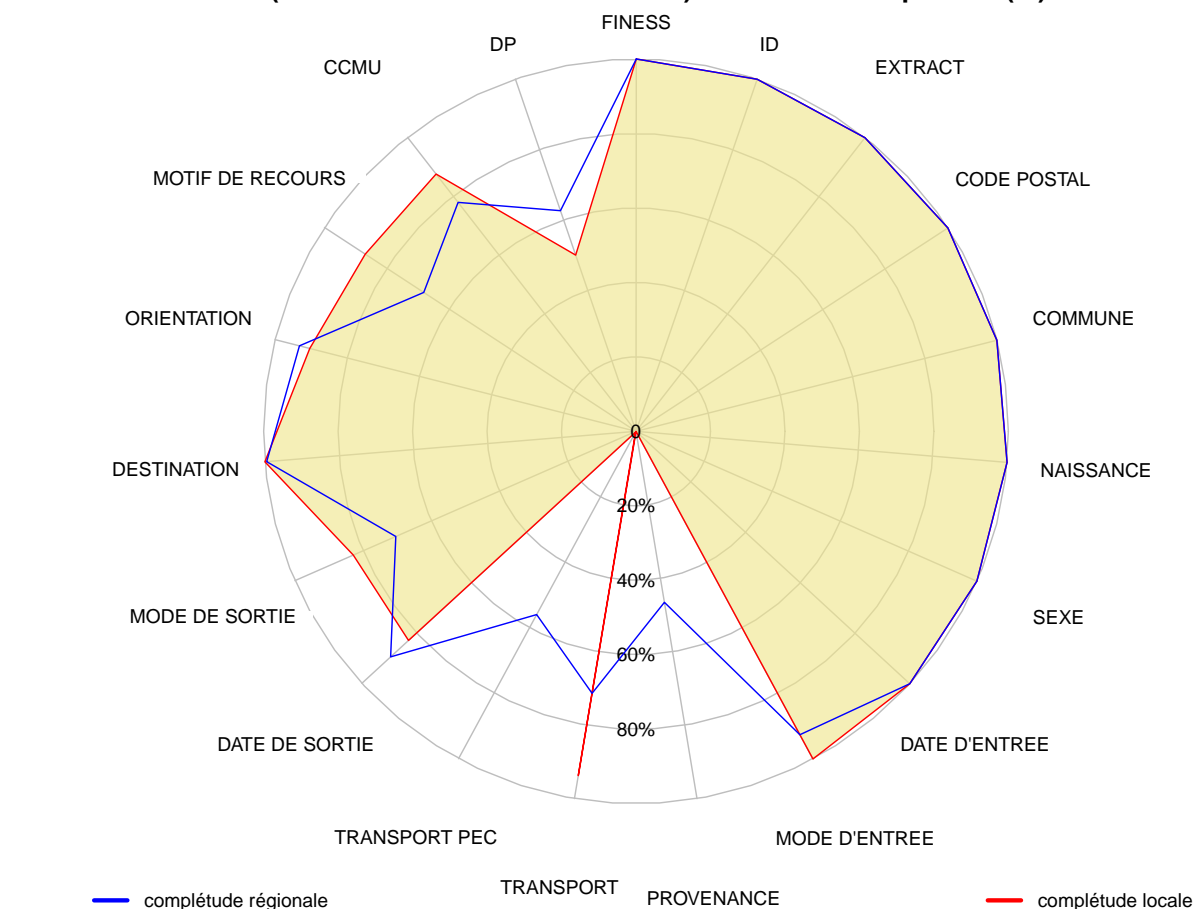
1.FINESSE & \$100\$ \\

```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $100$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $100$ \\
1.PROVENANCE & $100$ \\
1.TRANSPORT & $99.610$ \\
1.TRANSPORT PEC & $99.610$ \\
1.DATE DE SORTIE & $99.050$ \\
1.MODE DE SORTIE & $97.450$ \\
1.DESTINATION & $98.840$ \\
1.ORIENTATION & $97.280$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $100$ \\
1.CCMU & $99.190$ \\
1.DP & $86.330$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Col"
[1] "=====
2015 - 1
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       99.61
1.TRANSPORT PEC   99.61
1.DATE DE SORTIE  99.05
1.MODE DE SORTIE  97.45
1.DESTINATION     98.84
1.ORIENTATION     97.28
1.MOTIF DE RECOURS 100.00
1.CCMU            99.19
1.DP              86.33

```

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



FINESS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
99.95	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
100.00	0.00	93.75	0.27
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
82.98	82.88	100.00	90.40
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
86.91	87.51	50.03	

Score local: 82.88 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:24

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{}

\label{}

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINESS & \$100\$ \\

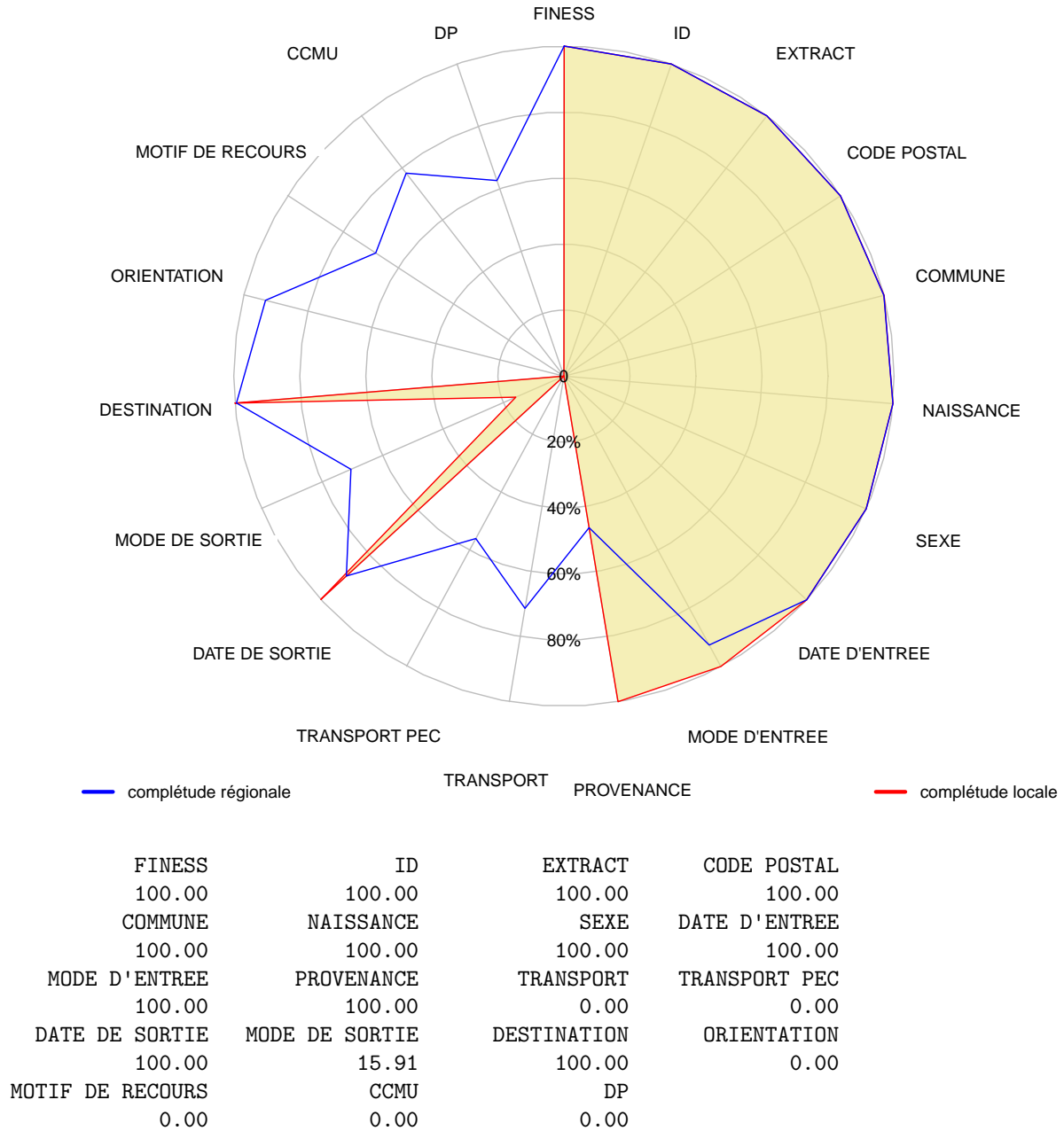
```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $99.950$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $100$ \\
1.PROVENANCE & $0$ \\
1.TRANSPORT & $93.750$ \\
1.TRANSPORT PEC & $0.270$ \\
1.DATE DE SORTIE & $82.980$ \\
1.MODE DE SORTIE & $82.880$ \\
1.DESTINATION & $100$ \\
1.ORIENTATION & $90.400$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $86.910$ \\
1.CCMU & $87.510$ \\
1.DP & $50.030$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Odi"
[1] "=====

```

	2015 - 1
1.FINESS	100.00
1.ID	100.00
1.EXTRACT	100.00
1.CODE POSTAL	100.00
1.COMMUNE	99.95
1.NAISSANCE	100.00
1.SEXE	100.00
1.DATE D'ENTREE	100.00
1.MODE D'ENTREE	100.00
1.PROVENANCE	0.00
1.TRANSPORT	93.75
1.TRANSPORT PEC	0.27
1.DATE DE SORTIE	82.98
1.MODE DE SORTIE	82.88
1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	90.40
1.MOTIF DE RECOURS	86.91
1.CCMU	87.51
1.DP	50.03

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



Score local: 64 sur 100

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu

% Date and time: Ven, août 14, 2015 - 16:47:24

\begin{table}[!htbp] \centering

\caption{

\label{

\begin{tabular}{@{\extracolsep{5pt}} cc}

\\[-1.8ex]\hline

\hline \\[-1.8ex]

& 2015 - 1 \\

\hline \\[-1.8ex]

1.FINESSE & \$100\$ \\


```

1.ID & $100$ \\
1.EXTRACT & $100$ \\
1.CODE POSTAL & $100$ \\
1.COMMUNE & $100$ \\
1.NAISSANCE & $100$ \\
1.SEXE & $100$ \\
1.DATE D'ENTREE & $100$ \\
1.MODE D'ENTREE & $100$ \\
1.PROVENANCE & $100$ \\
1.TRANSPORT & $0$ \\
1.TRANSPORT PEC & $0$ \\
1.DATE DE SORTIE & $100$ \\
1.MODE DE SORTIE & $15.910$ \\
1.DESTINATION & $100$ \\
1.ORIENTATION & $0$ \\
1.MOTIF DE RECOURS & $0$ \\
1.CCMU & $0$ \\
1.DP & $0$ \\
\hline \\[-1.8ex]
\end{tabular}
\end{table}
[1] ""
[1] "=====
[1] "Ane"
[1] "=====

2015 - 1
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       0.00
1.TRANSPORT PEC   0.00
1.DATE DE SORTIE  100.00
1.MODE DE SORTIE  15.91
1.DESTINATION     100.00
1.ORIENTATION     0.00
1.MOTIF DE RECOURS 0.00
1.CCMU            0.00
1.DP              0.00

```

2 Suivi des Complétude par établissement et par mois

Crée un tableau de complétude par mois:

```

tableau.des.completudes <- function(dx, finess){
  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 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 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]))

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

```