

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	Completude par établissement	3
2	Suivi des Complétude par établissement et par mois	35

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
- 2015-08-12: 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]”).

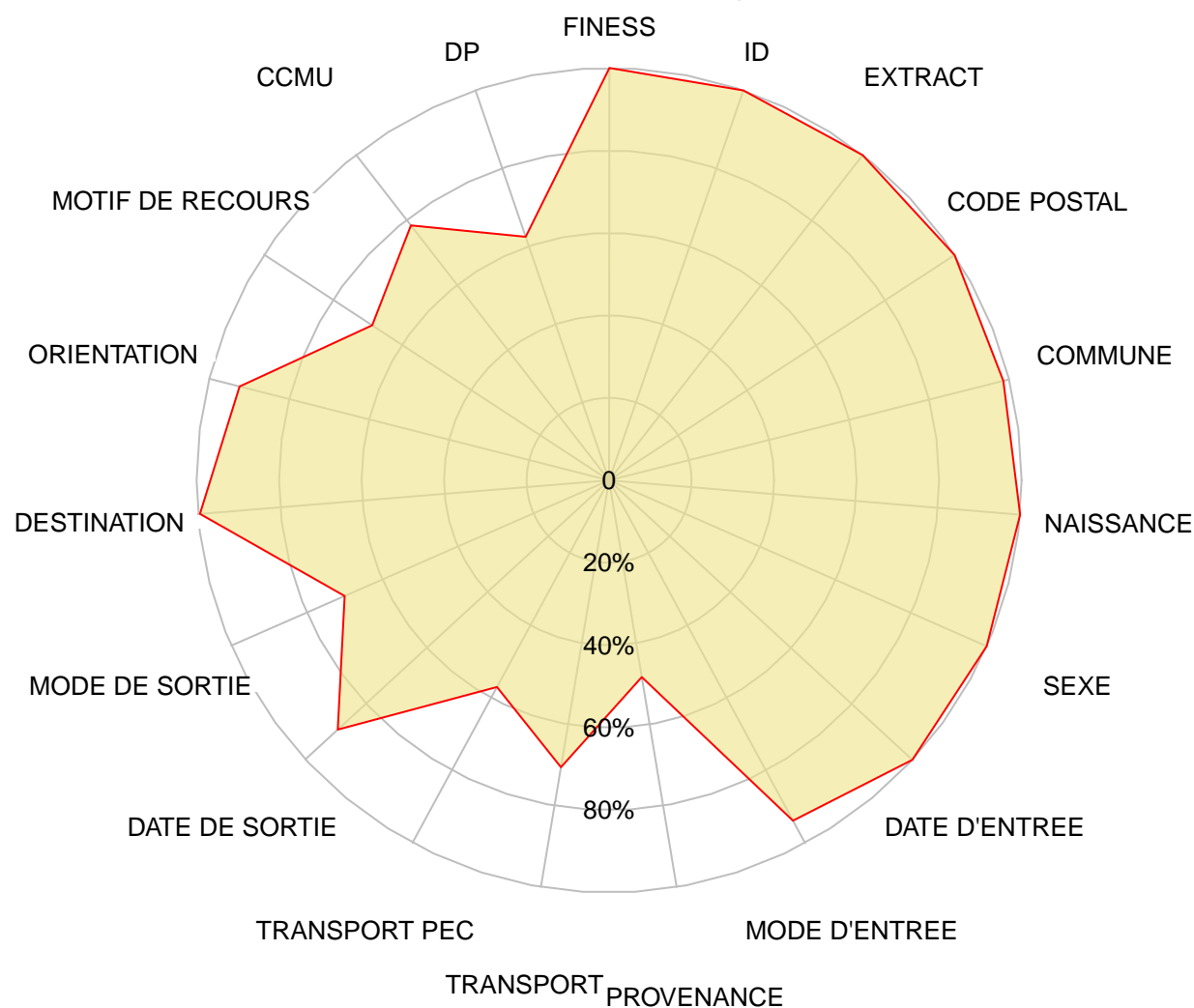
¹A-Z

##	Hop	Motifs	CIM10	Completude
## 1	Sav	17684	9983	56.45
## 2	Sel	16794	16544	98.51
## 3	Mul	35450	28417	80.16
## 4	Dts	7320	6979	95.34
## 5	Dia	17144	16788	97.92
## 6	Hag	27550	5691	20.66
## 7	3Fr	10339	141	1.36
## 8	Alk	10082	1967	19.51
## 9	Hus	46492	25280	54.37
## 10	Wis	8044	7997	99.42
## 11	Ros	4782	4288	89.67
## 12	Geb	9518	9502	99.83
## 13	Col	40131	0	0
## 14	Odi	15295	13584	88.81
## 15	Ane	7920	10	0.13
## 16	NHC	5634	4586	81.4
## 17	HTP	13565	5893	43.44

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: 85.73 sur 100.

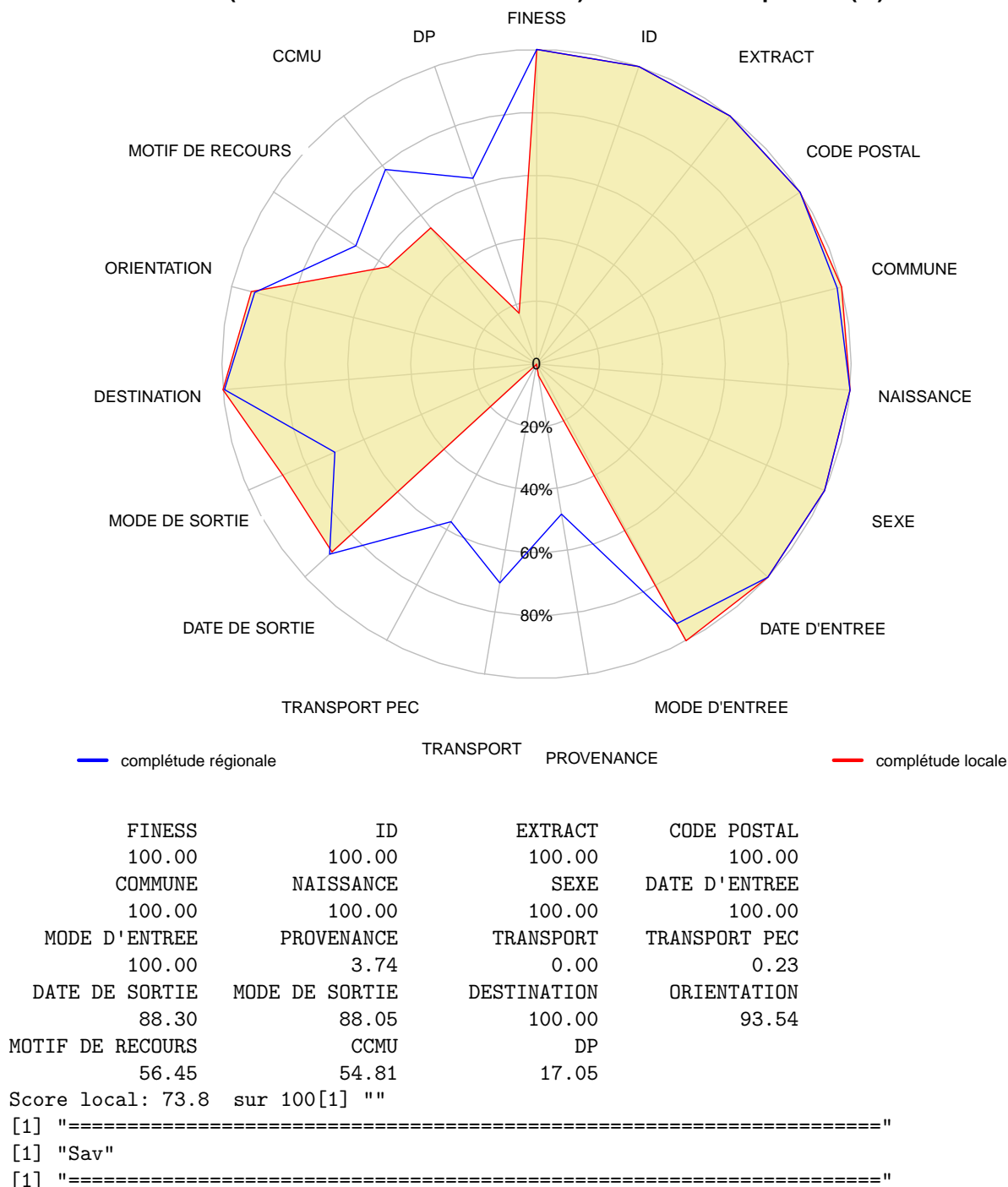
1.6 Complétude par établissement

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:

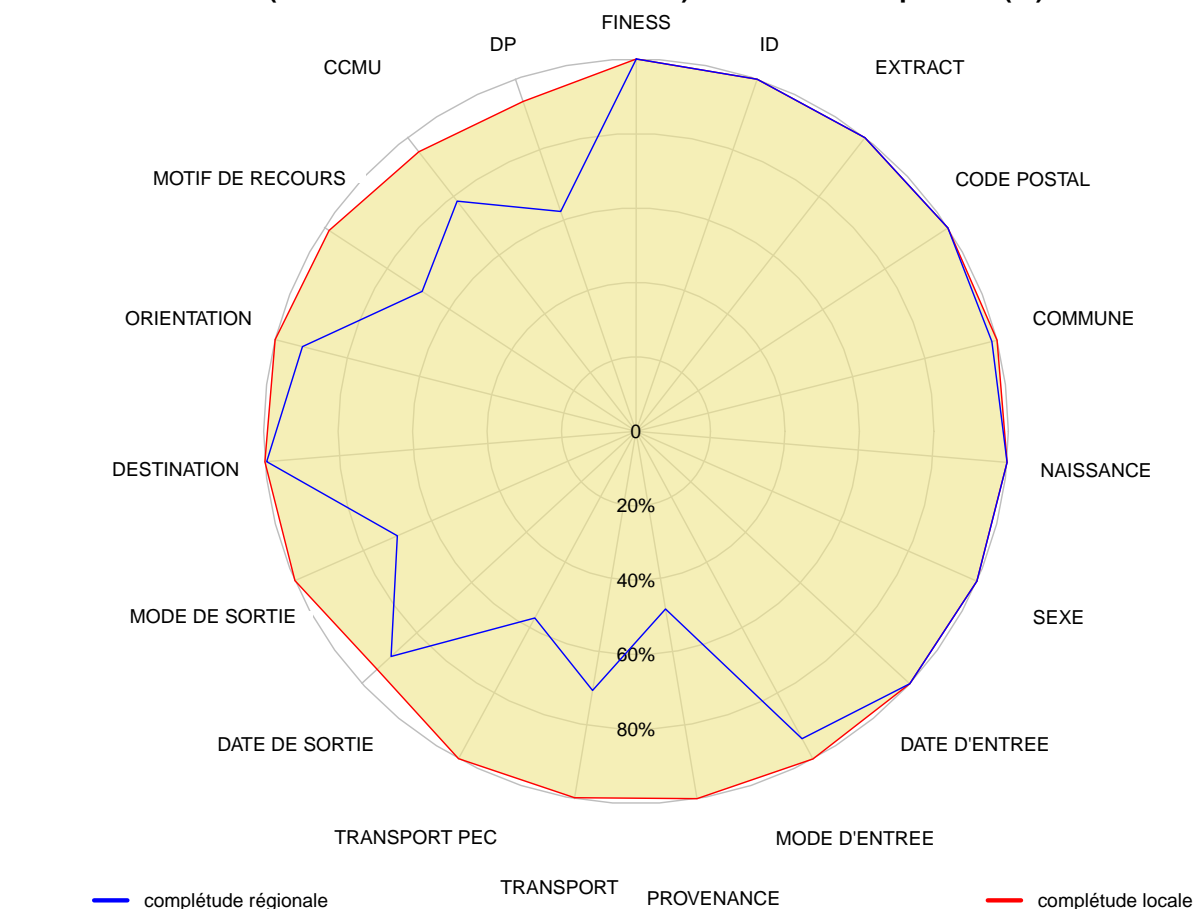
- calculer un sous score par chapitre selon découpage Fedoru
- comparer le score en foction du logiciel utilisé et sa version.

Sav(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – Radar de complétude (%)



	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						
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	4.26					
1.TRANSPORT	0.00					
1.TRANSPORT PEC	0.00					
1.DATE DE SORTIE	87.88					
1.MODE DE SORTIE	87.80					
1.DESTINATION	100.00					
1.ORIENTATION	95.19					
1.MOTIF DE RECOURS	78.64					
1.CCMU	55.44					
1.DP	37.30					

Sel(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – 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	100.00	99.77	100.00
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
94.44	99.99	100.00	100.00
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
98.51	95.08	93.64	

Score local: 99.02 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "Sel"

[1] "=====

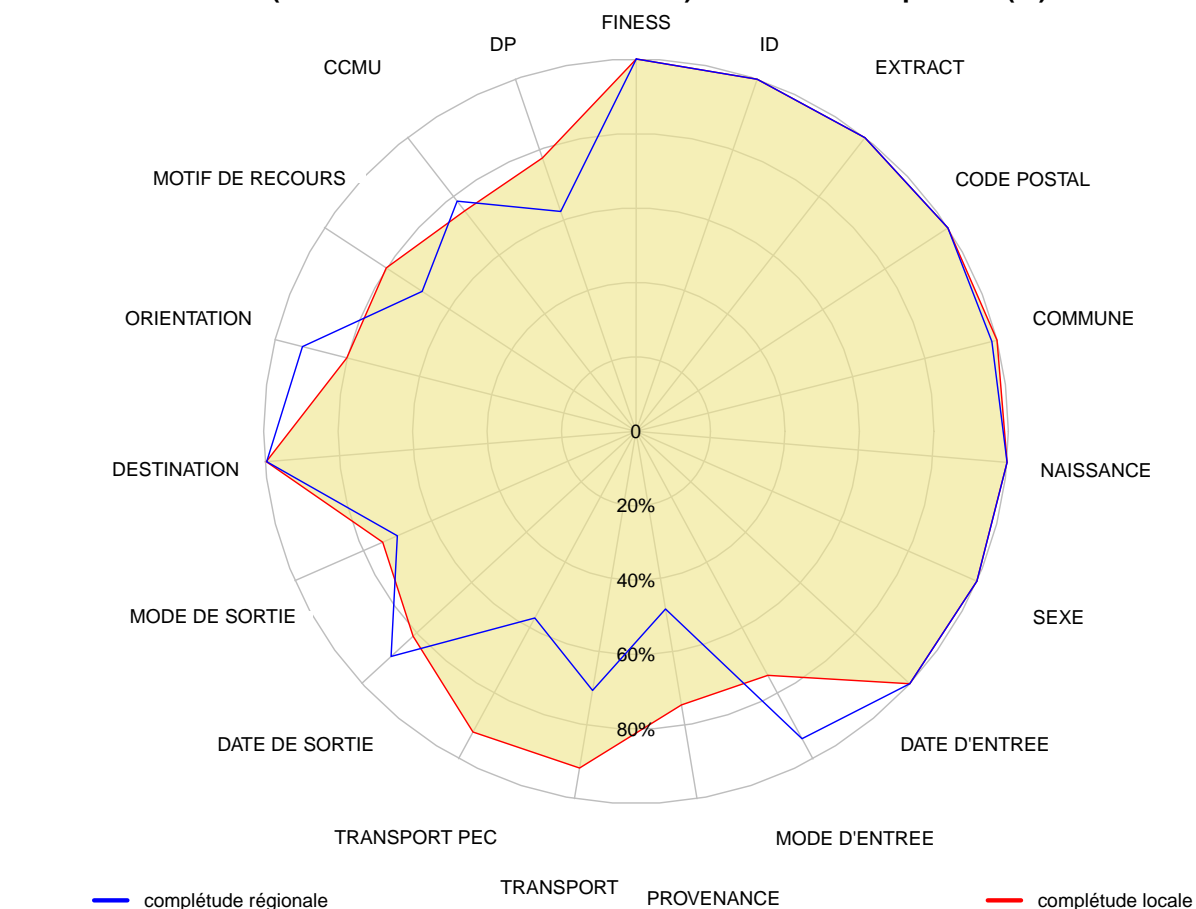
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINISS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	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

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	99.88
1.TRANSPORT PEC	100.00
1.DATE DE SORTIE	93.22
1.MODE DE SORTIE	100.00
1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	100.00
1.MOTIF DE RECOURS	98.88
1.CCMU	93.82
1.DP	91.62

Mul(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – Radar de complétude (%)



FINISS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
99.99	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
74.48	74.48	91.68	91.86
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
81.31	74.26	99.63	80.13
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
80.16	74.98	77.60	

Score local: 89.5 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "Mul"

[1] "=====

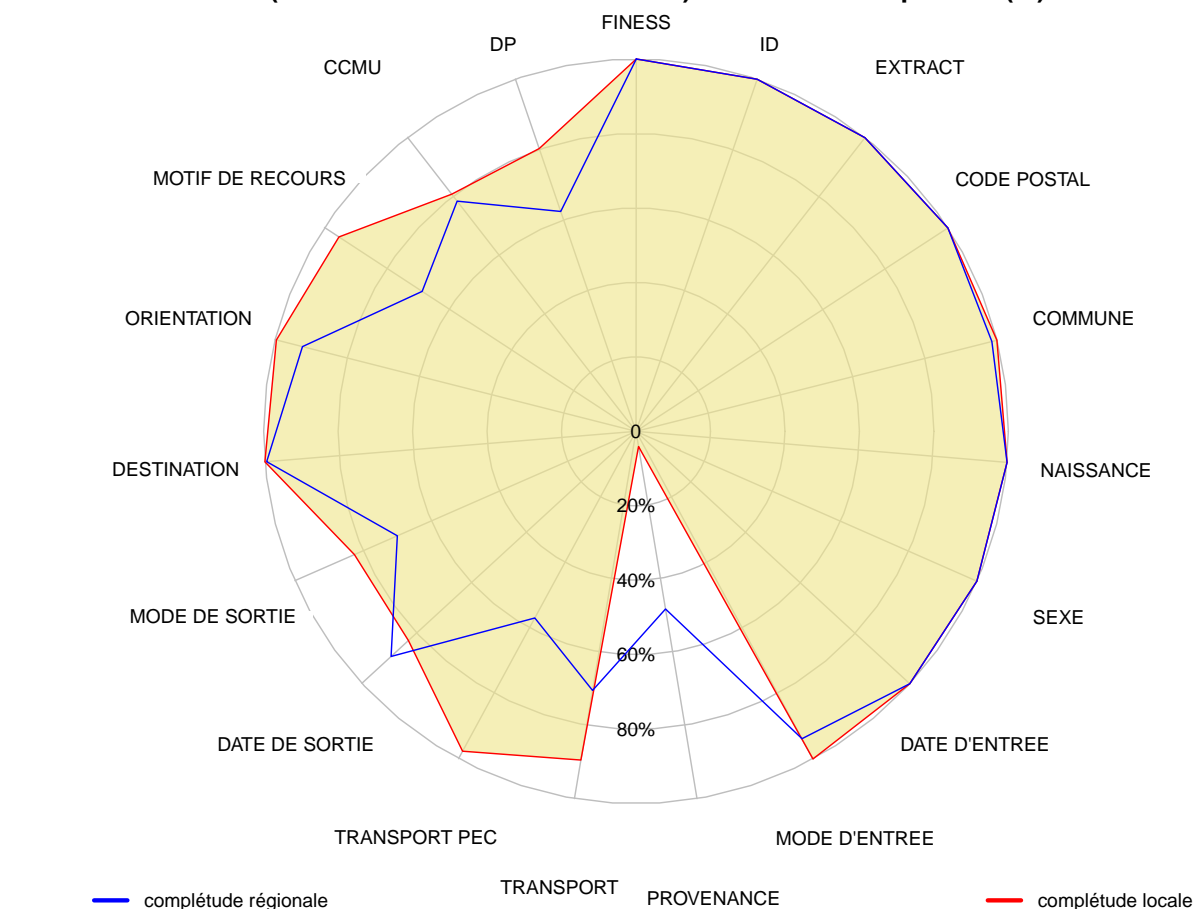
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINISS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	99.96	100.00	100.00	99.98	99.98	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

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	74.79
1.PROVENANCE	74.79
1.TRANSPORT	92.16
1.TRANSPORT PEC	92.36
1.DATE DE SORTIE	82.13
1.MODE DE SORTIE	73.05
1.DESTINATION	99.54
1.ORIENTATION	77.81
1.MOTIF DE RECOURS	80.85
1.CCMU	75.28
1.DP	78.26

Dts(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – Radar de complétude (%)



FINISS	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
100.00	4.13	89.51	97.72
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
83.02	82.55	100.00	99.65
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
95.34	80.66	80.27	

Score local: 90.15 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "Dts"

[1] "=====

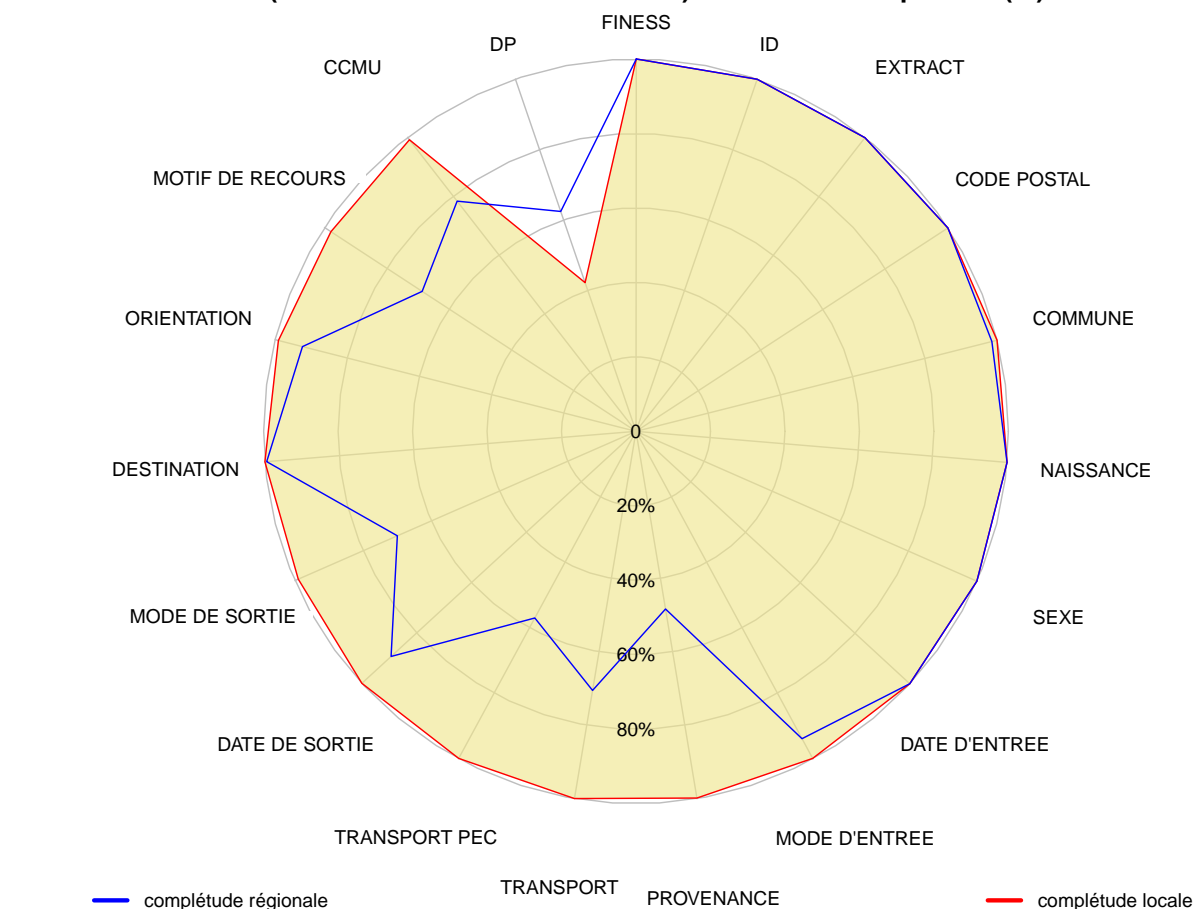
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINISS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	99.73	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

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	27.25
1.TRANSPORT	39.81
1.TRANSPORT PEC	97.87
1.DATE DE SORTIE	83.77
1.MODE DE SORTIE	83.57
1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	100.00
1.MOTIF DE RECOURS	94.11
1.CCMU	62.51
1.DP	62.22

Dia(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – 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
99.83	99.83	100.00	99.91
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
100.00	99.01	100.00	99.09
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
97.92	99.17	42.21	

Score local: 96.68 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "Dia"

[1] "=====

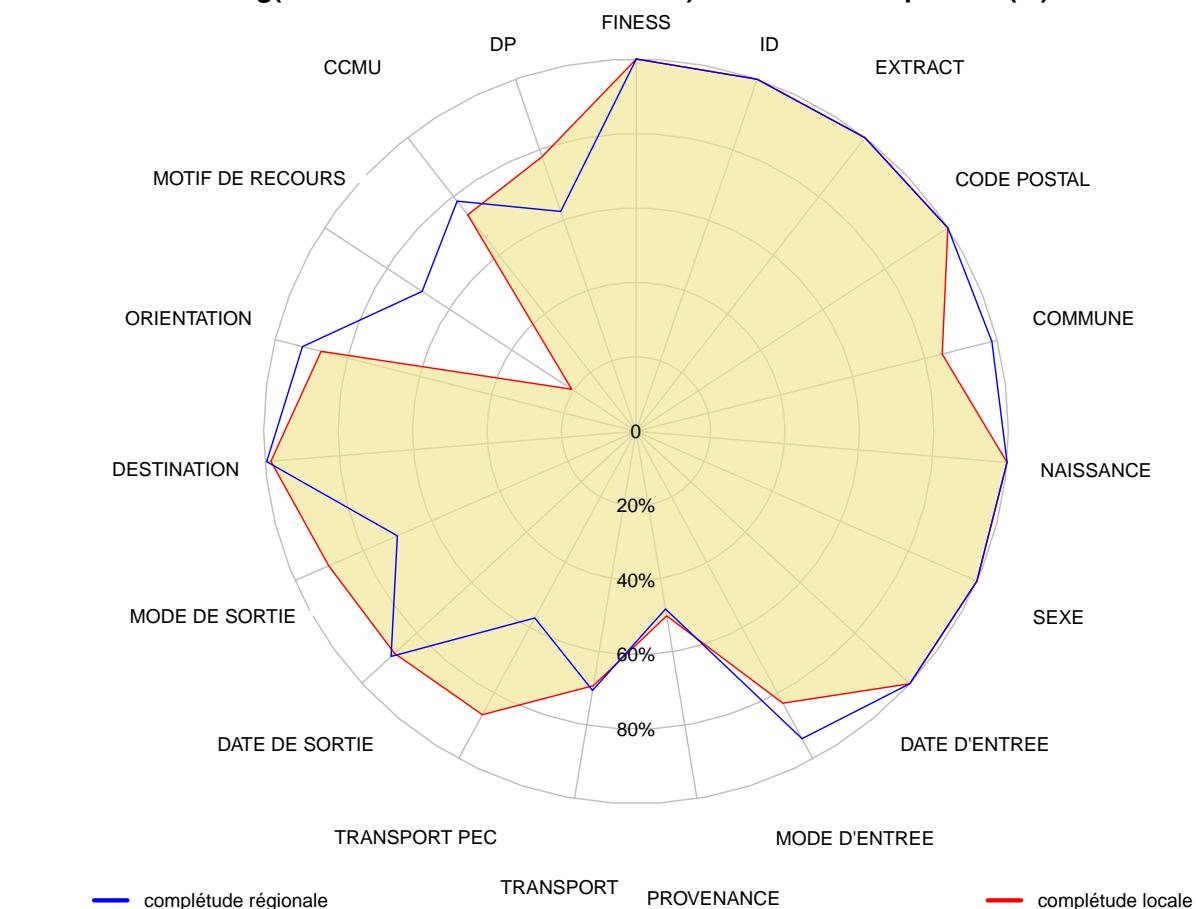
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINISS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	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

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	99.92
1.PROVENANCE	99.92
1.TRANSPORT	100.00
1.TRANSPORT PEC	99.96
1.DATE DE SORTIE	100.00
1.MODE DE SORTIE	98.61
1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	99.83
1.MOTIF DE RECOURS	98.03
1.CCMU	99.26
1.DP	41.91

Hag(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – Radar de complétude (%)



FINESS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
84.81	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
82.97	50.23	69.26	86.57
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
88.09	90.08	98.39	87.25
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
20.66	73.66	77.94	

Score local: 84.73 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "Hag"

[1] "=====

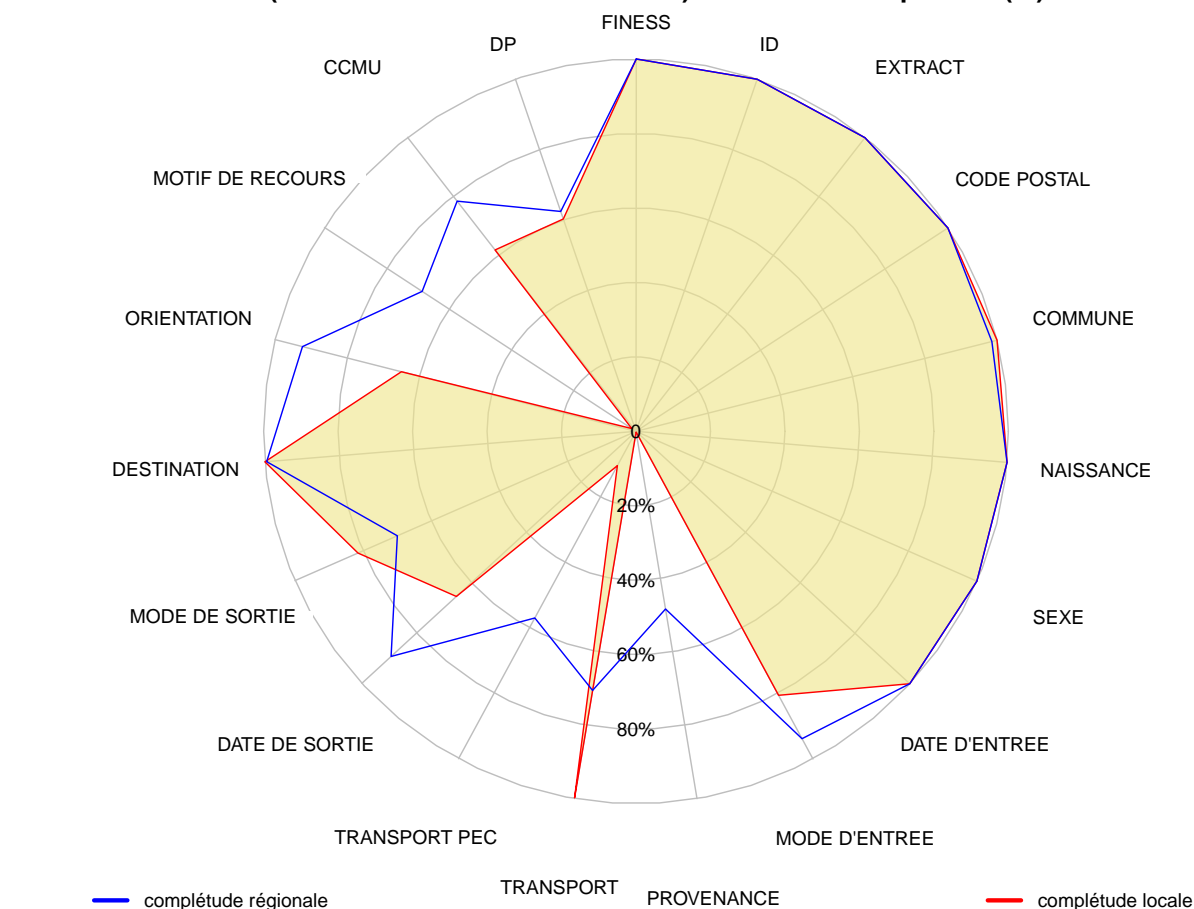
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	99.53	99.97	99.92	90.48	70.10	70.01
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

1.FINESS	100.00
1.ID	100.00
1.EXTRACT	100.00
1.CODE POSTAL	100.00
1.COMMUNE	67.92
1.NAISSANCE	100.00
1.SEXE	100.00
1.DATE D'ENTREE	100.00
1.MODE D'ENTREE	97.31
1.PROVENANCE	38.67
1.TRANSPORT	68.52
1.TRANSPORT PEC	84.81
1.DATE DE SORTIE	84.74
1.MODE DE SORTIE	86.72
1.DESTINATION	98.92
1.ORIENTATION	86.84
1.MOTIF DE RECOURS	24.19
1.CCMU	72.45
1.DP	76.89

3Fr(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – 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
80.57	0.19	99.80	10.48
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
65.53	81.51	100.00	65.01
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
1.36	61.69	60.28	

Score local: 75.07 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "3Fr"

[1] "=====

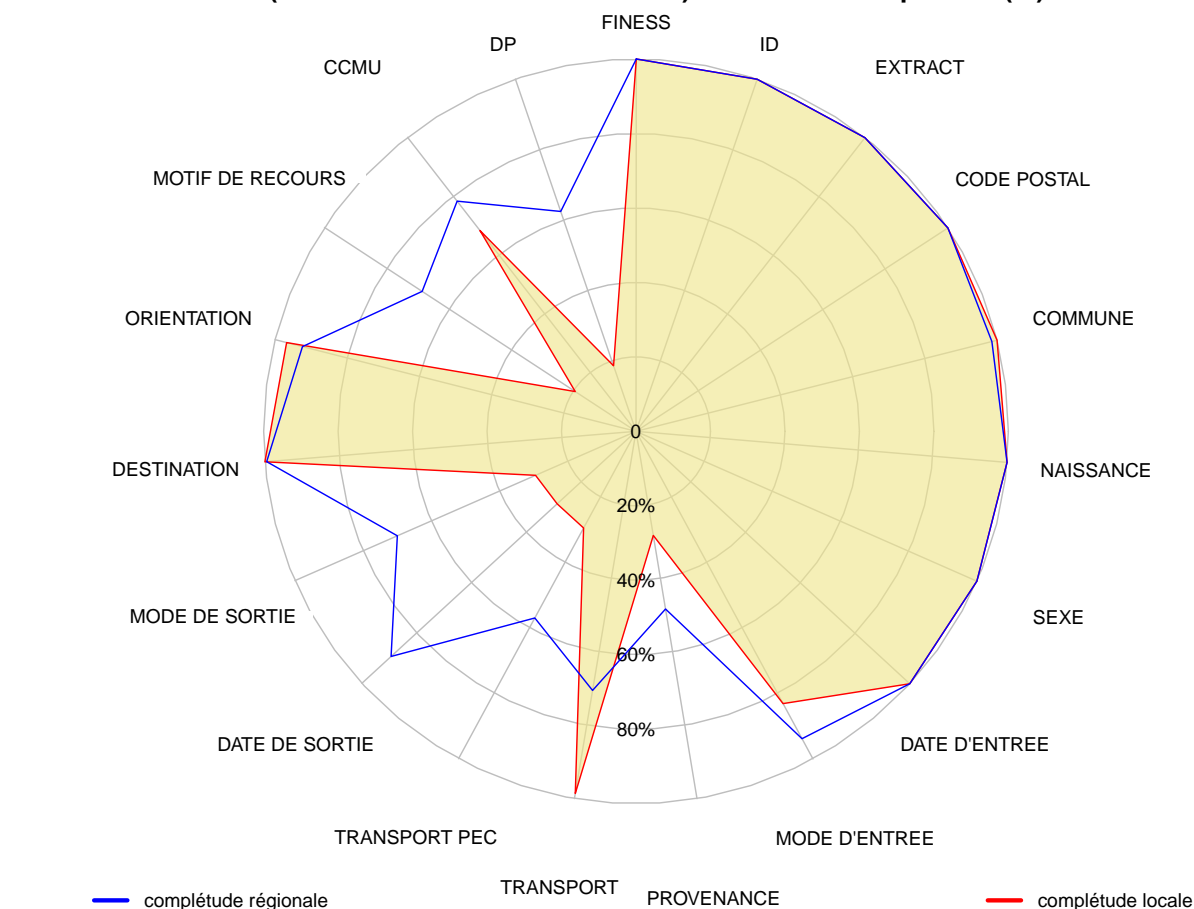
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	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

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	72.33
1.PROVENANCE	0.12
1.TRANSPORT	99.88
1.TRANSPORT PEC	7.80
1.DATE DE SORTIE	73.92
1.MODE DE SORTIE	88.18
1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	67.25
1.MOTIF DE RECOURS	0.98
1.CCMU	68.49
1.DP	69.03

Alk(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – 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
83.10	28.34	98.61	29.53
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
28.77	29.45	100.00	96.81
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
19.51	68.31	18.62	

Score local: 73.74 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "Alk"

[1] "=====

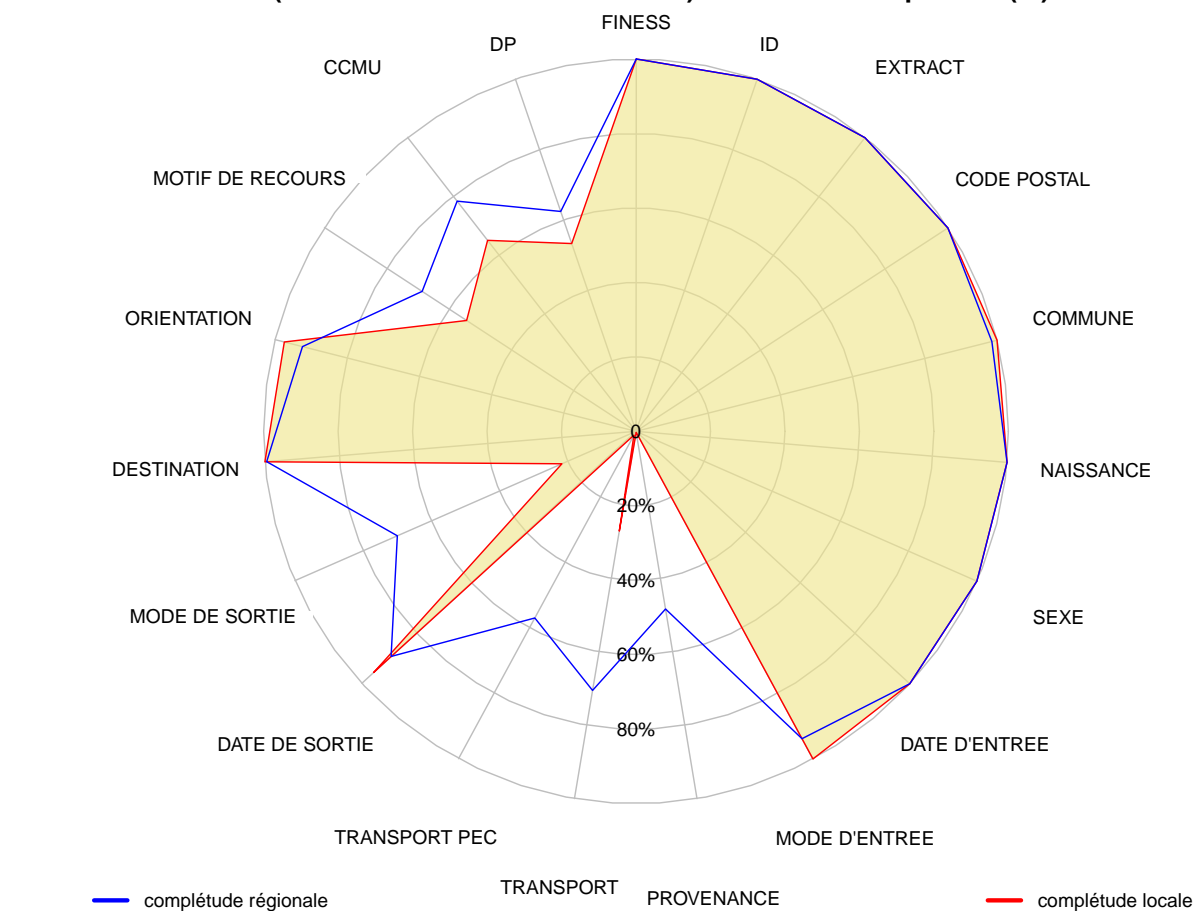
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	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

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	86.32
1.PROVENANCE	74.72
1.TRANSPORT	98.96
1.TRANSPORT PEC	69.45
1.DATE DE SORTIE	39.61
1.MODE DE SORTIE	38.24
1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	100.00
1.MOTIF DE RECOURS	28.79
1.CCMU	70.42
1.DP	27.39

Hus(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – 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	0.27	27.15	1.16
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
95.68	21.72	100.00	97.45
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
54.37	64.96	53.31	

Score local: 74.53 sur 100[1] ""

[1] "=====

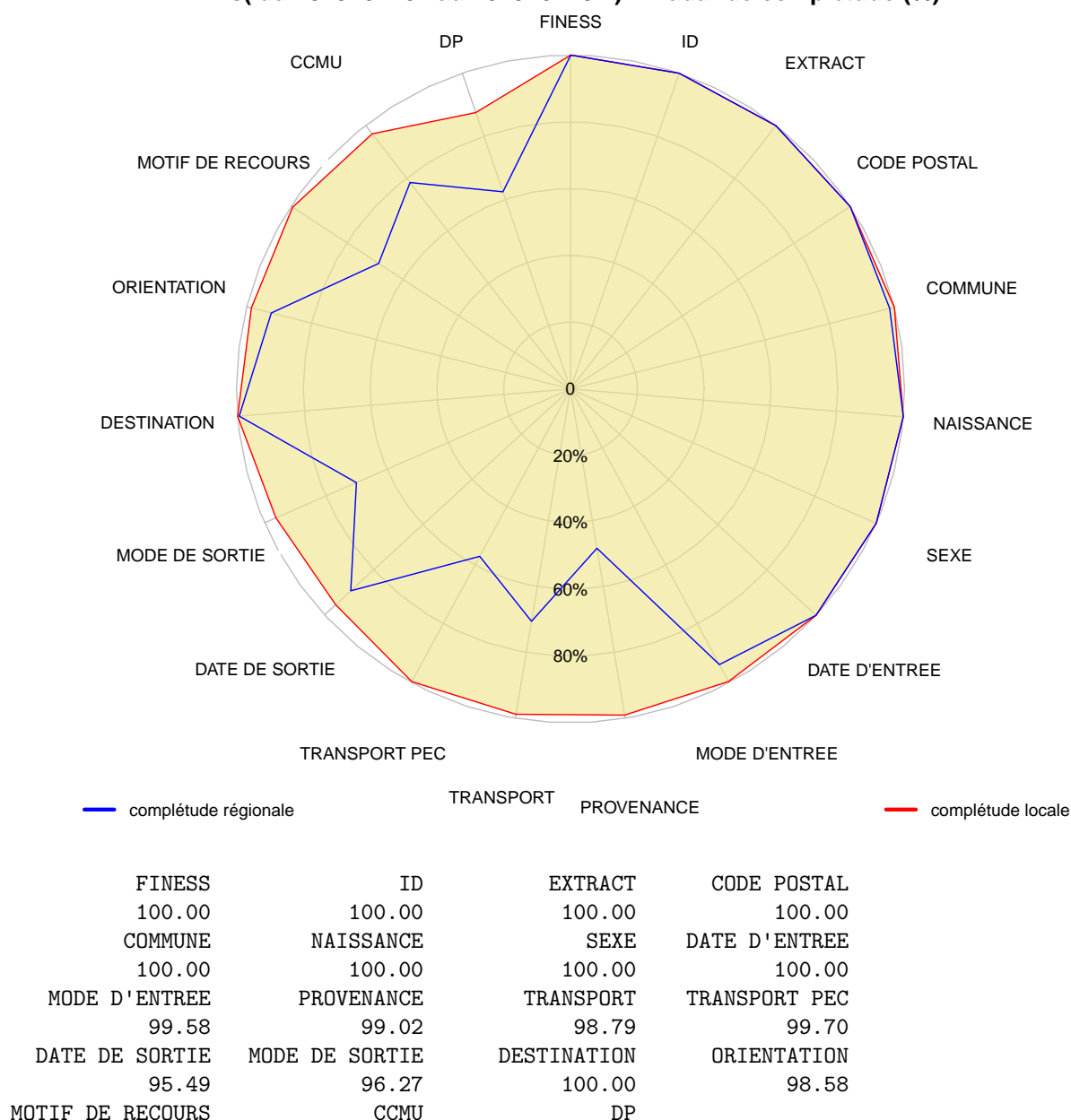
[1] "Hus"

[1] "=====

	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5
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	0.28	0.27	0.29	0.24	0.26
1.TRANSPORT	30.42	29.49	25.55	25.90	24.74
1.TRANSPORT PEC	1.34	1.07	1.23	1.15	1.01
1.DATE DE SORTIE	96.00	94.16	95.31	96.55	96.26
1.MODE DE SORTIE	21.93	20.56	20.64	23.85	21.57
1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ORIENTATION	96.99	97.36	97.37	97.75	97.75
1.MOTIF DE RECOURS	55.04	54.52	53.98	50.36	57.92
1.CCMU	64.70	61.54	63.85	69.44	65.00
1.DP	54.94	51.43	50.39	54.00	55.69

Wis(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – Radar de complétude (%)

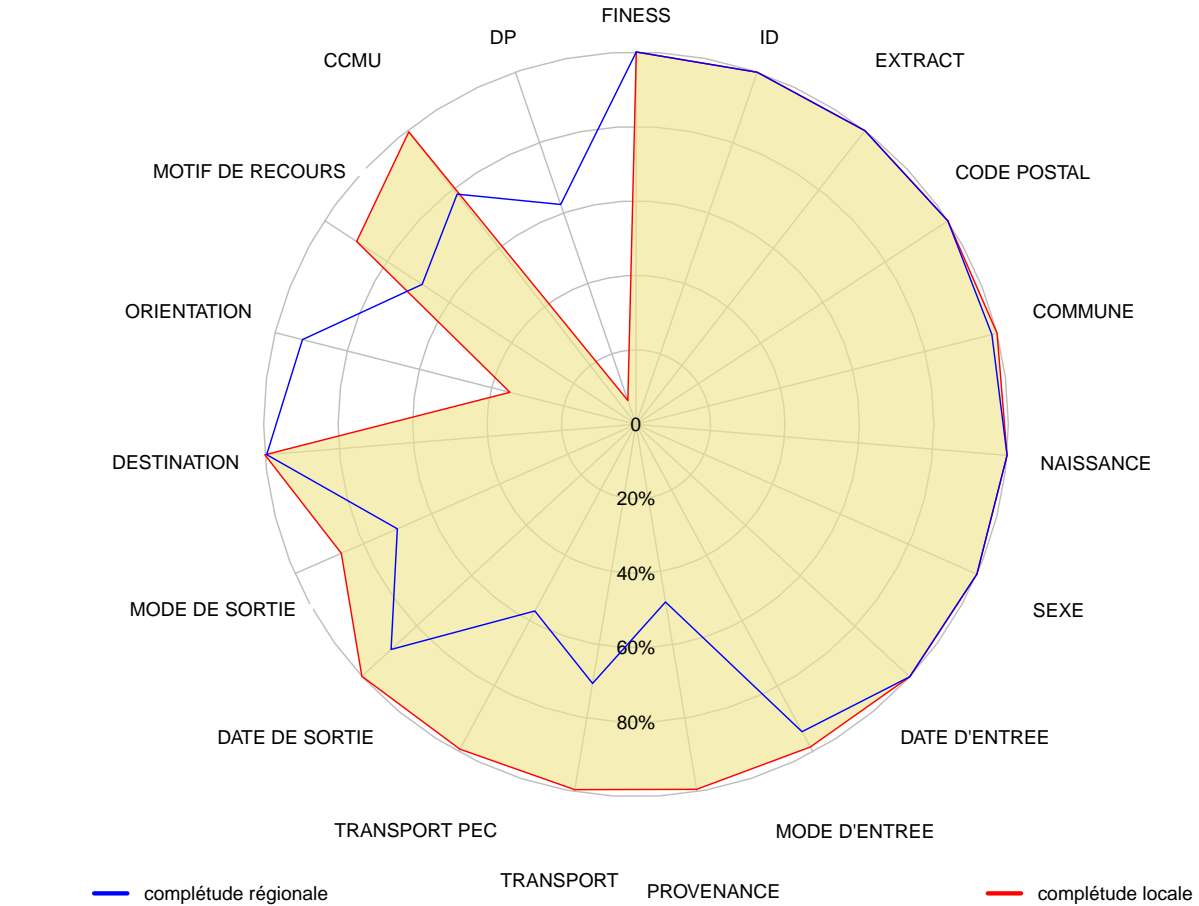


99.42 96.77 87.50
 Score local: 98.48 sur 100[1] ""
 [1] "===== "
 [1] "Wis"
 [1] "===== "

	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
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	99.71
1.PROVENANCE	99.12
1.TRANSPORT	99.49
1.TRANSPORT PEC	99.93
1.DATE DE SORTIE	96.92
1.MODE DE SORTIE	96.99
1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	99.22
1.MOTIF DE RECOURS	99.78
1.CCMU	97.14
1.DP	83.80

Ros(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – 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
98.49	99.37	99.48	99.23
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
100.00	86.39	100.00	34.93
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
89.67	99.46	6.77	

Score local: 90.2 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "Ros"

[1] "=====

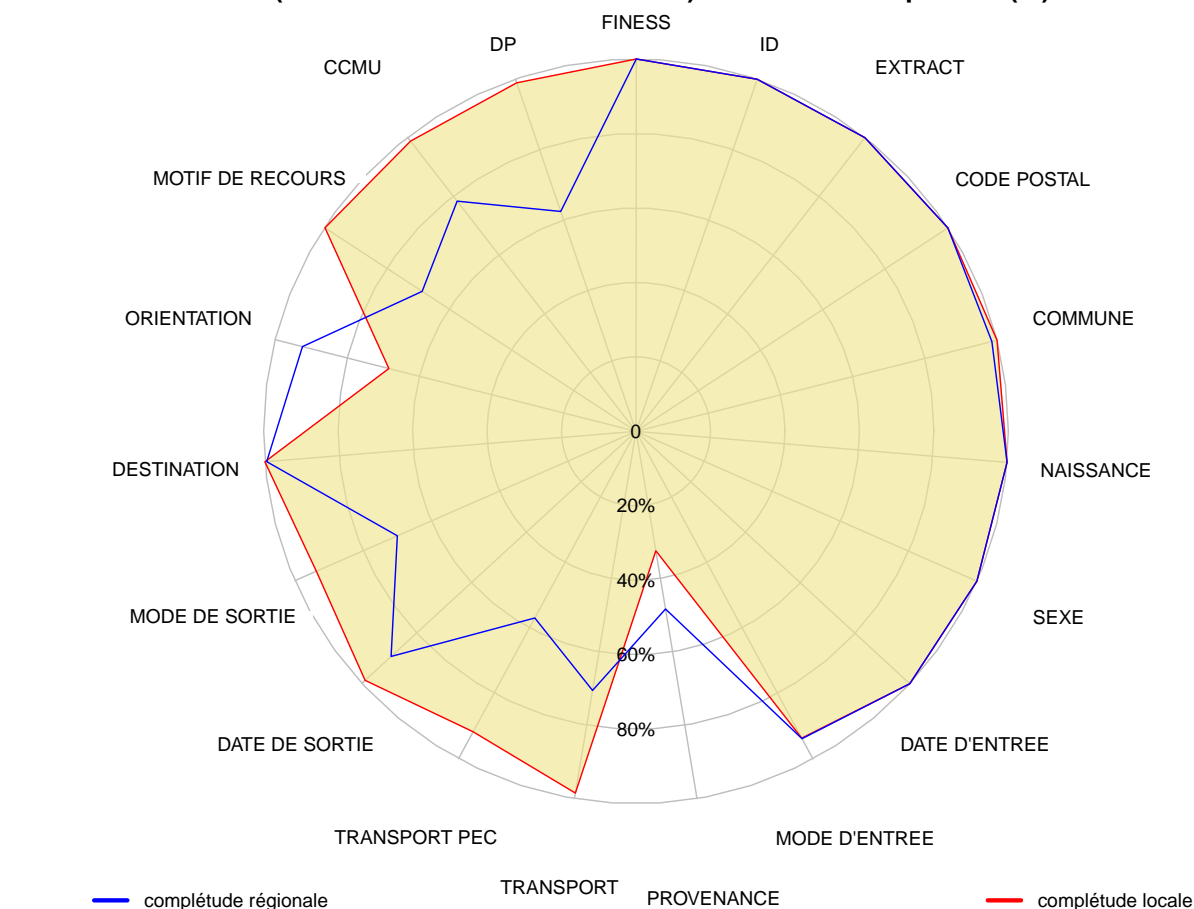
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINISS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	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

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	99.72
1.PROVENANCE	99.72
1.TRANSPORT	99.72
1.TRANSPORT PEC	98.86
1.DATE DE SORTIE	100.00
1.MODE DE SORTIE	90.77
1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	22.92
1.MOTIF DE RECOURS	88.64
1.CCMU	99.72
1.DP	6.87

Geb(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – 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
93.64	32.52	98.50	91.78
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
98.82	93.71	100.00	68.48
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
99.83	98.70	98.93	

Score local: 93.42 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "Geb"

[1] "=====

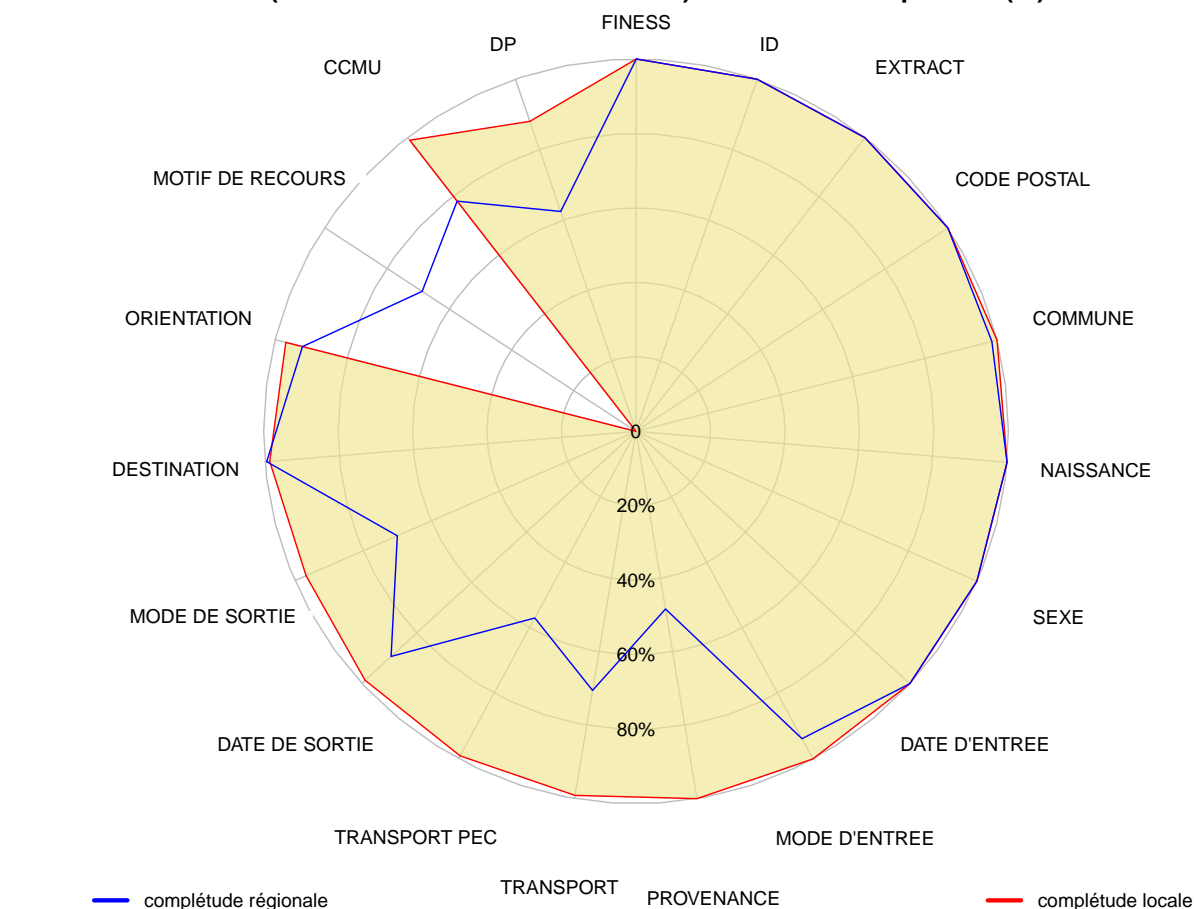
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	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

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	96.62
1.PROVENANCE	96.55
1.TRANSPORT	99.15
1.TRANSPORT PEC	96.03
1.DATE DE SORTIE	99.15
1.MODE DE SORTIE	97.72
1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	89.47
1.MOTIF DE RECOURS	99.93
1.CCMU	99.22
1.DP	99.21

Col(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – 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	100.00	99.13	99.13
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
98.81	96.72	98.70	97.04
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
0.00	99.02	88.00	

Score local: 93.5 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "Col"

[1] "=====

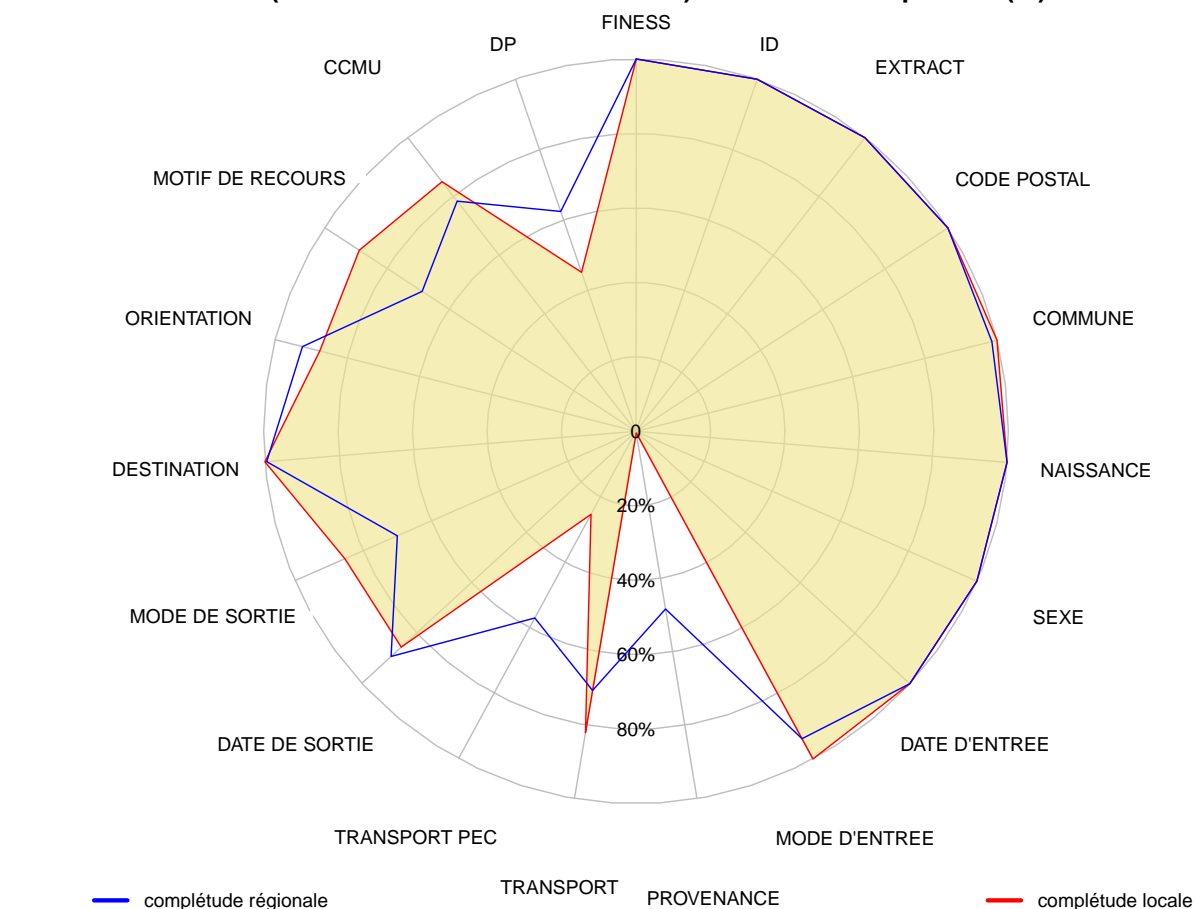
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINISS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	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

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	99.22
1.TRANSPORT PEC	99.22
1.DATE DE SORTIE	96.27
1.MODE DE SORTIE	94.07
1.DESTINATION	98.19
1.ORIENTATION	96.67
1.MOTIF DE RECOURS	100.00
1.CCMU	96.79
1.DP	87.23

Odi(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – Radar de complétude (%)



FINISS	ID	EXTRACT	CODE POSTAL
100.00	100.00	100.00	100.00
COMMUNE	NAISSANCE	SEXE	DATE D'ENTREE
99.99	100.00	100.00	100.00
MODE D'ENTREE	PROVENANCE	TRANSPORT	TRANSPORT PEC
100.00	0.43	82.06	25.35
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
85.63	85.35	100.00	87.63
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
88.81	84.90	45.15	

Score local: 83.44 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "Odi"

[1] "=====

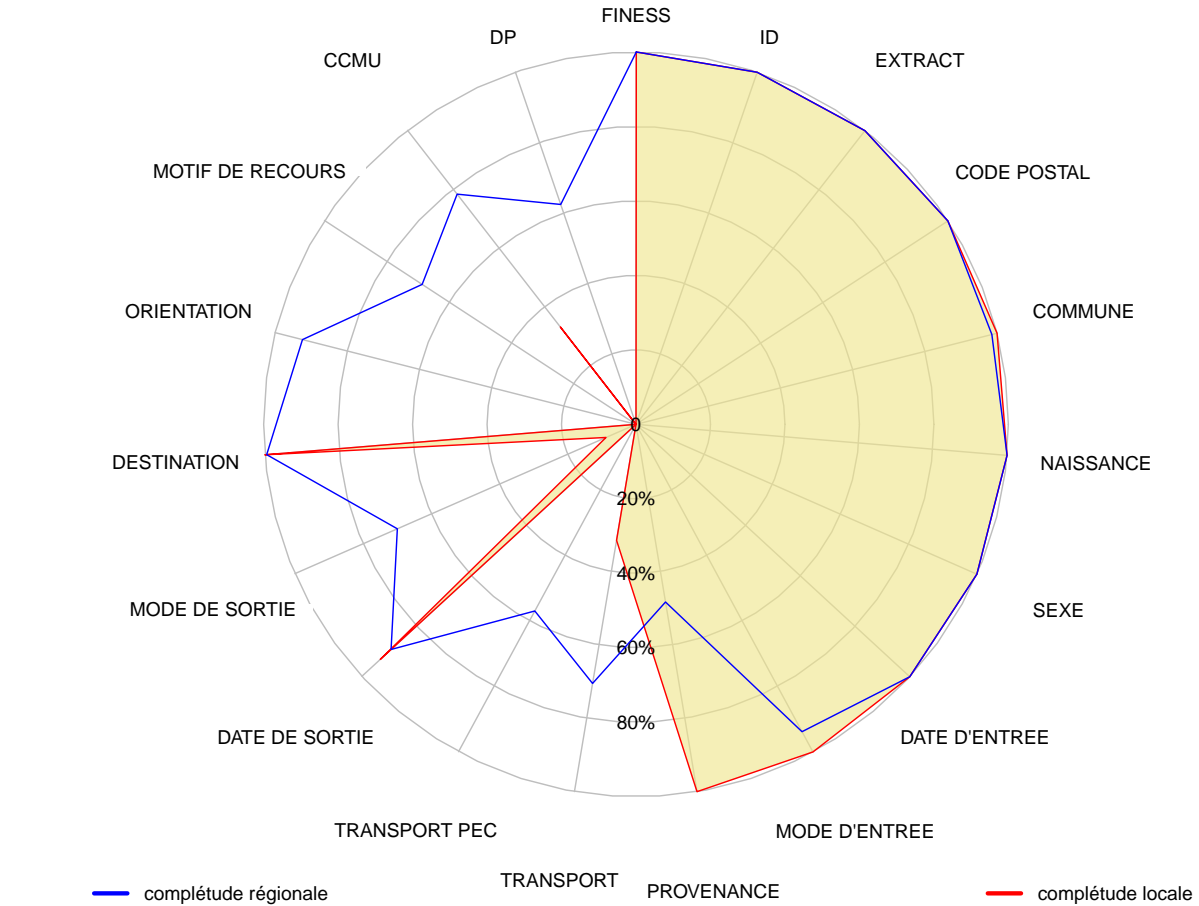
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINISS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	99.95	100.00	100.00	100.00	100.00	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

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	100.00
1.PROVENANCE	2.57
1.TRANSPORT	21.34
1.TRANSPORT PEC	89.55
1.DATE DE SORTIE	86.06
1.MODE DE SORTIE	85.57
1.DESTINATION	100.00
1.ORIENTATION	80.99
1.MOTIF DE RECOURS	88.89
1.CCMU	84.90
1.DP	47.23

Ane(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – 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	31.59	0.00
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
93.28	8.79	100.00	0.00
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
0.13	33.11	0.00	

Score local: 66.68 sur 100[1] ""

[1] "=====

[1] "Ane"

[1] "=====

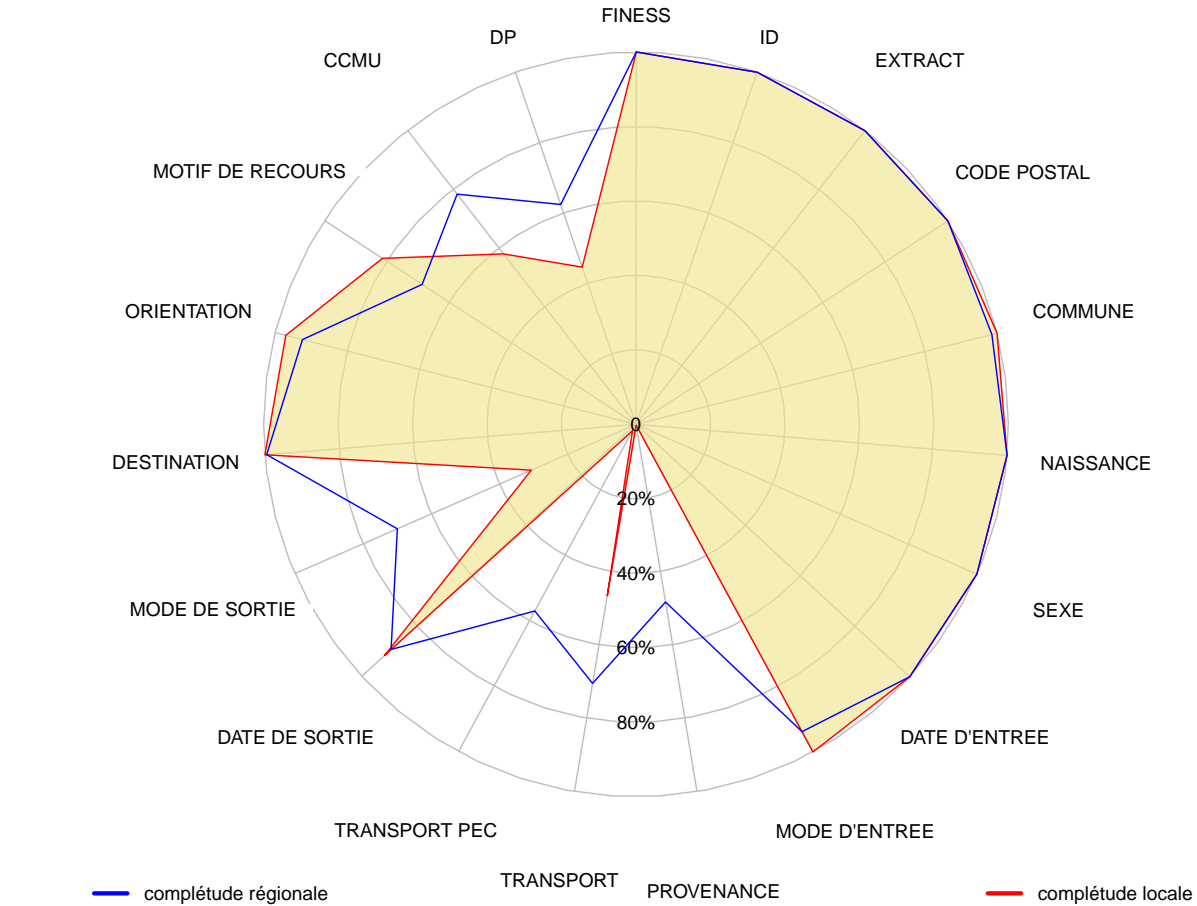
	2015 - 1	2015 - 2	2015 - 3	2015 - 4	2015 - 5	2015 - 6
1.FINESS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.ID	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.EXTRACT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.CODE POSTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1.COMMUNE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	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	0.00	0.00	0.00	19.74	69.56	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	99.56	92.99	90.36	88.66
1.MODE DE SORTIE	15.91	16.81	13.93	8.67	3.61	4.14
1.DESTINATION	100.00	100.00	100.00	NaN	NaN	NaN
1.ORIENTATION	0.00	0.00	0.00	NaN	NaN	NaN
1.MOTIF DE RECOURS	0.00	0.00	0.00	19.56	68.27	63.54
1.CCMU	0.00	0.00	0.00	19.74	69.40	63.67
1.DP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2015 - 7

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	42.43
1.TRANSPORT PEC	0.00
1.DATE DE SORTIE	84.75
1.MODE DE SORTIE	1.71
1.DESTINATION	NaN
1.ORIENTATION	NaN
1.MOTIF DE RECOURS	54.56
1.CCMU	54.66
1.DP	0.00

NHC(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – 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	0.25	46.65	1.97
DATE DE SORTIE	MODE DE SORTIE	DESTINATION	ORIENTATION
91.69	30.69	100.00	97.05
MOTIF DE RECOURS	CCMU	DP	
81.40	57.97	44.62	

Score local: 76.44 sur 100[1] ""

[1] "=====

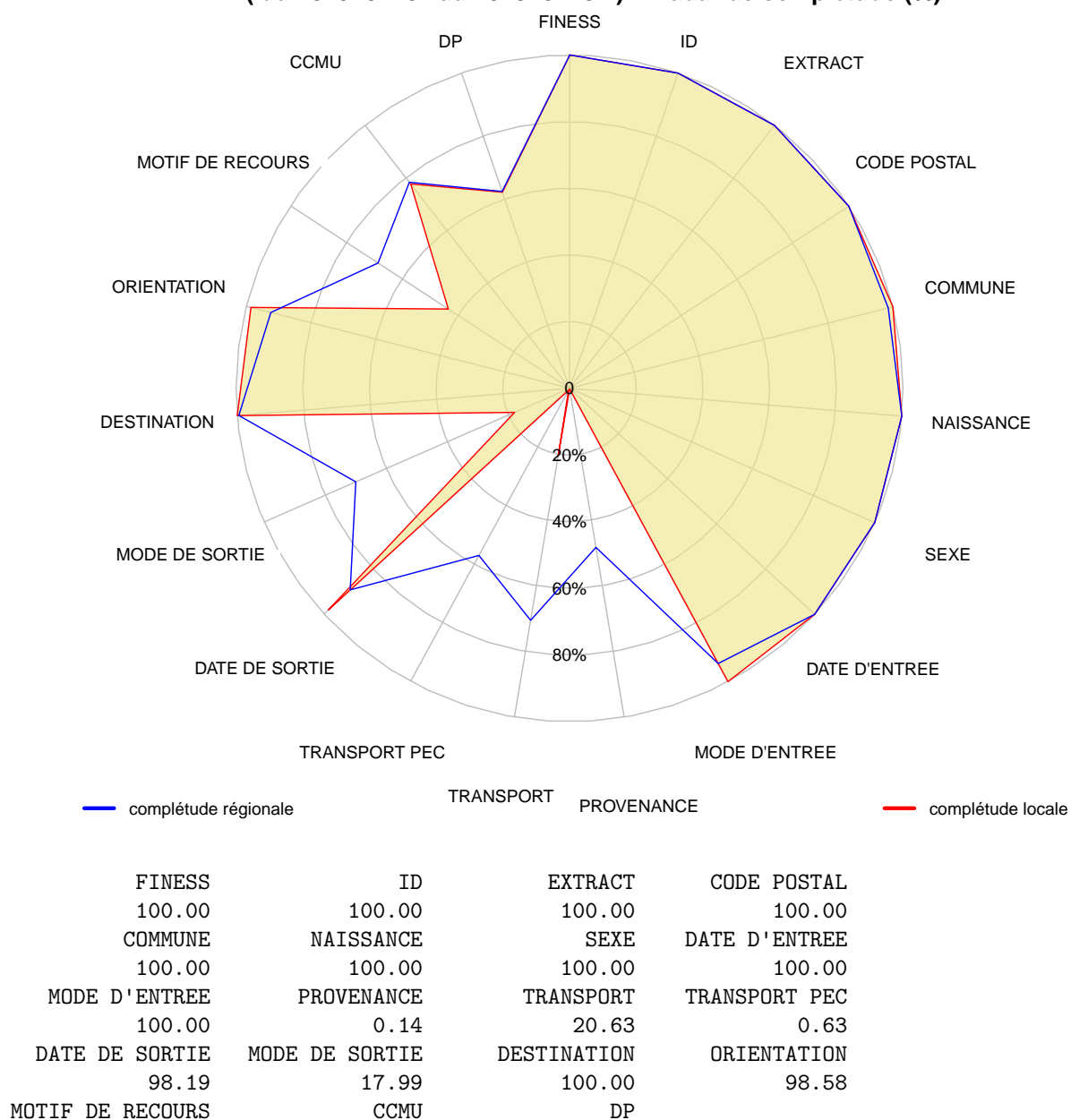
[1] "NHC"

[1] "=====

	2015 - 6	2015 - 7
6.FINESS	100.00	100.00
6.ID	100.00	100.00
6.EXTRACT	100.00	100.00
6.CODE POSTAL	100.00	100.00
6.COMMUNE	100.00	100.00
6.NAISSANCE	100.00	100.00
6.SEXE	100.00	100.00

6.DATE D'ENTREE	100.00	100.00
6.MODE D'ENTREE	100.00	100.00
6.PROVENANCE	0.41	0.10
6.TRANSPORT	44.11	48.98
6.TRANSPORT PEC	2.22	1.74
6.DATE DE SORTIE	90.78	92.54
6.MODE DE SORTIE	28.81	32.41
6.DESTINATION	100.00	100.00
6.ORIENTATION	96.61	97.43
6.MOTIF DE RECOURS	81.52	81.29
6.CCMU	55.19	60.53
6.DP	42.30	46.76

HTP(du 2015-01-01 au 2015-07-31) – Radar de complétude (%)



```

43.44          77.64          62.18
Score local: 74.71 sur 100[1] ""
[1] "=====
[1] "HTP"
[1] "=====

2015 - 6 2015 - 7
6.FINESS      100.00  100.00
6.ID           100.00  100.00
6.EXTRACT      100.00  100.00
6.CODE POSTAL  100.00  100.00
6.COMMUNE      100.00  100.00
6.NAISSANCE    100.00  100.00
6.SEXE         100.00  100.00
6.DATE D'ENTREE 100.00  100.00
6.MODE D'ENTREE 100.00  100.00
6.PROVENANCE    0.14   0.14
6.TRANSPORT     18.50  22.85
6.TRANSPORT PEC 0.61   0.65
6.DATE DE SORTIE 98.11  98.28
6.MODE DE SORTIE 16.98  19.04
6.DESTINATION   100.00  100.00
6.ORIENTATION   98.58  98.57
6.MOTIF DE RECOURS 45.38  41.42
6.CCMU          77.12  78.19
6.DP           63.96  60.33

```

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("=====")
}

```