# Enquête logiciels SU - Septembre 2015

# FEDORU 07/09/2015

# Contents

1	His	torique	2
	1.1	Récupération des fichiers csv	2
	1.2	Données générales	2
2	Car	rtographie	2
3	Edi	iteurs	4
4	Log	giciels 2015	5
	4.1	Logiciels par ordre décroissant	5
	4.2	Logiciels par région	8
	4.3	Cartographie des logiciels	11
	4.4	Un logiciel est présent dans combien de régions ?	13
5	Ana	alyse des RPU	13
	5.1	Nombre de RPU par logiciel	13
	5.2	Nombre de jours manquants	14
6	Ind	licateurs	16
	6.1	Date de naissance	16
	6.2	Diagnostic (DP)	20
	6.3	Mode de sortie (MS)	24
7	Cor	nformité par région	28
	7.1	Date de naissance	28
	7.2	Diagnostic (DP)	29
	7.3	Mode de sortie (MS)	30
8	Exl	haustivié par région	31
	8.1	Date de naissance	31
	8.2	Diagnostic (DP)	32
	8.3	Mode de sortie (MS)	33

9	Résultats secondaires	34
	$9.1~\%$ de SU ne faisant pas de remontée de RPU $~\dots~\dots~\dots~\dots~\dots~\dots~\dots$	34
10	Analyse de Urqual	34
1	Historique	

- $\bullet~7/9/2015$ Reprise de l'exploitation des logiciels des SU
  - fichier source: DATA/FEDORU ENQUETE LOGICIEL 2015 V2 (12 06 15) (3)
  - création d'un dossier spécifique Septembre 2015 contenent un sous dossier data pour y stocker les résultats régionaux sous forme de fichier .csv.
- 17/9/2015 récup données ORUMIP (Olivier Azema)
- 18/9/2015 données Bourgogne mises à jour
- 30/9/2015 intégration des données de la Franche-comté
- 13/10/2015 intégration de la Lorraine

#### 1.1 Récupération des fichiers csv

#### 1.2 Données générales

• Nombre de régions participantes: 11:

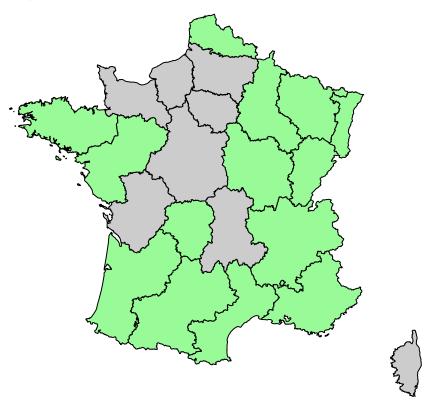
[1]	"ALSACE"	"AQUITAINE"	"BOURGOGNE"	"BRETAGNE"
[5]	"CHAMPAGNE ARDENNES"	"FRANCHE COMTE"	"LIMOUSIN"	"LORRAINE"
[9]	"MIDI PYRENEES"	"PACA"	"RHONE ALPES"	

• Nombre de sites concernés: 316

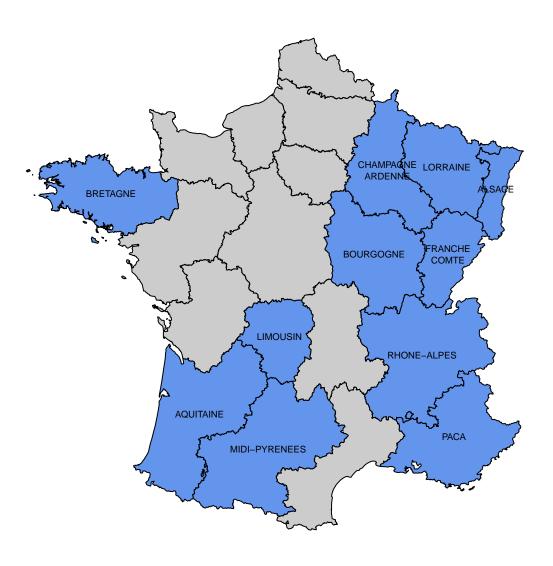
### Cartographie

Cartographie des régions participantes et des logiciels.

# Régions membres de la FEDORU (Octobre 2015)



# Régions participantes (enquête 2015)



Régions participantes à l'étude

#### 3 Editeurs

AGFA BERGER-LEVRAULT DE LA SOCIÉTÉ C3
2 10 1

DE MÉDIBASE	FIRSNET MILLENIUM FIN D'ANNÉE	H+ACUTE
1	1	2
IMPROOVE	INTÉGRÉ À CROSSWAY	LOGICIEL MAISON
6	1	1
MAINCARE	MCKESSON	MC KESSON
2	17	3
MCKESSON - HÔPITAL ADAPTÉ	MEDASYS	(MEDASYS)
1	4	2
MEDIBASE	OPENXTREM	(OSOFT)
1	1	1
RESURA	SIB	SOCIÉTÉ ENOVACOM
9	7	2
(WARESYSTEM)	WEBSANTE	NA's
2	1	246

Dna la majorité des cas, les répondants ne connaissent pas leur éditeur.

# 4 Logiciels 2015

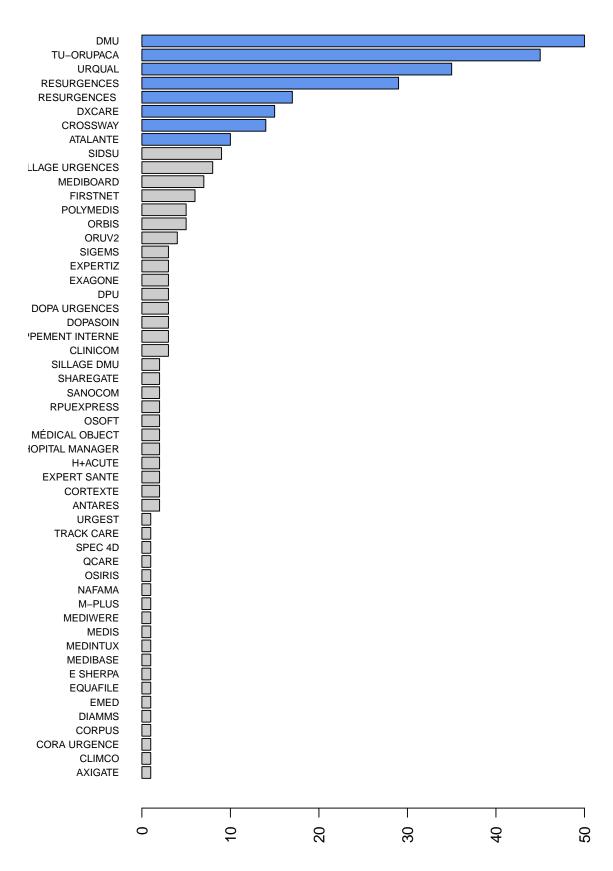
- $\bullet\,\,$  Nombre de logiciels utilisés: 53
- Huit produits sont cités 10 fois ou plus.

#### 4.1 Logiciels par ordre décroissant

DMU	TU-ORUPACA	URQUAL	RESURGENCES
50	45	35	29
RESURGENCES	DXCARE	CROSSWAY	ATALANTE
17	15	14	10
SIDSU	SILLAGE URGENCES	MEDIBOARD	FIRSTNET
9	8	7	6
ORBIS	POLYMEDIS	ORUV2	CLINICOM
5	5	4	3
DEVELOPPEMENT INTERNE	DOPASOIN	DOPA URGENCES	DPU
3	3	3	3
EXAGONE	EXPERTIZ	SIGEMS	ANTARES
3	3	3	2
CORTEXTE	EXPERT SANTE	H+ACUTE	HOPITAL MANAGER
2	2	2	2
MÉDICAL OBJECT	OSOFT	RPUEXPRESS	SANOCOM
2	2	2	2
SHAREGATE	SILLAGE DMU	AXIGATE	CLIMCO
2	2	1	1
CORA URGENCE	CORPUS	DIAMMS	EMED
1	1	1	1
EQUAFILE	E SHERPA	MEDIBASE	MEDINTUX
1	1	1	1
MEDIS	MEDIWERE	M-PLUS	NAFAMA
1	1	1	1
OSIRIS	QCARE	SPEC 4D	TRACK CARE
1	1	1	1

URGEST

#### Logiciels utilisés



# 4.2 Logiciels par région

	ALSACE	AQUITAINE	BOURGOGNE	BRETAGNE	CHAMPAGNE	ARDENNES
ANTARES	2	0	0	0		0
ATALANTE	8	0	2	0		0
AXIGATE	0	1	0	0		0
CLIMCO	0	0	0	0		0
CLINICOM	1	0	0	0		0
CORA URGENCE	0	0	0	0		0
CORPUS	0	0	0	0		0
CORTEXTE	0	0	0	0		0
CROSSWAY	0	3	3	0		0
DEVELOPPEMENT INTERNE	0	0	0	0		0
DIAMMS	0	0	0	0		0
DMU	2	0	7	0		3
DOPASOIN	0	0	0	0		0
DOPA URGENCES	0	1	0	0		2
DPU	0	0	0	0		0
DXCARE	3	6	1	0		1
EMED	0	0	0	0		0
EQUAFILE	0	0	0	0		0
ESHERPA	0	0	0	0		0
EXAGONE	0	0	1	0		0
EXPERTIZ	0	0	0	0		0
EXPERT SANTE	0	0	0	0		0
FIRSTNET	0	0	0	0		0
H+ACUTE	0	0	0	0		0
HOPITAL MANAGER	0	0	2	0		0
MEDIBASE	0	1	0	0		0
MEDIBOARD	0	0	0	1		0
MÉDICAL OBJECT	0	0	0	0		0
MEDINTUX	0	0	0	0		0
MEDIS	0	0	0	1		0
MEDIWERE	0	0	0	0		0
M-PLUS	0	1	0	0		0
NAFAMA	0	0	0	0		1
ORBIS	1	0	0	1		0
ORUV2	0	0	0	0		0
OSIRIS	0	0	0	0		0
OSOFT	0	0	0	1		0
POLYMEDIS	0	0	0	0		5
QCARE	0	0	0	0		0
RESURGENCES	1	1	3	7		1
RESURGENCES	0	0	0	0		0
RPUEXPRESS	0	0	0	0		0
SANOCOM	0	2	0	0		0
SHAREGATE	0	2	0	0		0
SIDSU	0	9	0	0		0
SIGEMS	0	2	0	0		0
SILLAGE DMU	0	0	0	2		0
SILLAGE DRO SILLAGE URGENCES	0	2	0	6		0
SPEC 4D	0	0	0	0		0
TRACK CARE	0	1	0	0		0
THON ONLL	U	1	U	U		U

TU-ORUPACA	0	0	1	0	0
URGEST	0	0	0	0	0
URQUAL	0	3	3	11	3

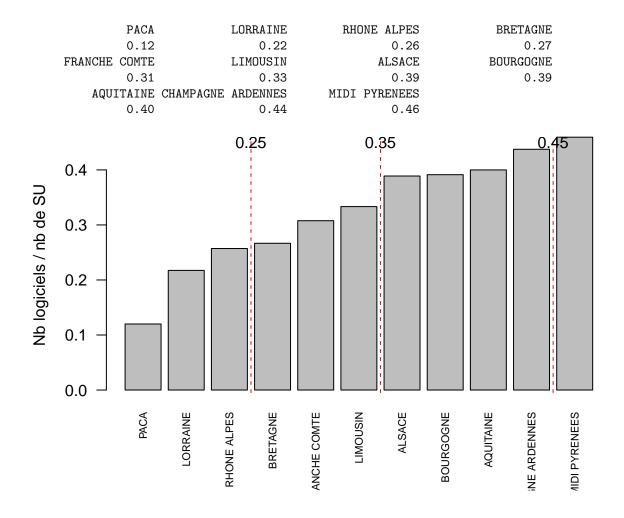
	FRANCHE	COMTE	LIMOUSIN	LORRAINE	MIDI	PYRENEES	PACA	RHONE	ALPES
ANTARES		0	0	0		0	0		0
ATALANTE		0	0	0		0	0		0
AXIGATE		0	0	0		0	0		0
CLIMCO		0	0	0		0	0		1
CLINICOM		0	0	0		1	0		1
CORA URGENCE		0	0	0		0	0		1
CORPUS		0	0	1		0	0		0
CORTEXTE		0	0	0		2	0		0
CROSSWAY		1	0	1		6	0		0
DEVELOPPEMENT INTERNE		0	0	0		1	0		2
DIAMMS		0	0	0		1	0		0
DMU		0	0	0		0	2		36
DOPASOIN		0	0	0		3	0		0
DOPA URGENCES		0	0	0		0	0		0
DPU		0	0	0		1	0		2
DXCARE		0	0	2		2	0		0
EMED		0	0	0		1	0		0
EQUAFILE		1	0	0		0	0		0
E SHERPA		0	0	0		0	0		1
EXAGONE		0	0	0		0	0		2
EXPERTIZ		0	0	0		0	0		3
EXPERT SANTE		0	0	0		1	0		1
FIRSTNET		6	0	0		0	0		0
H+ACUTE		0	0	2		0	0		0
HOPITAL MANAGER		0	0	0		0	0		0
MEDIBASE		0	0	0		0	0		0
MEDIBOARD		0	0	0		2	0		4
MÉDICAL OBJECT		0	0	0		2	0		0
MEDINTUX		0	0	0		0	1		0
MEDIS		0	0	0		0	0		0
MEDIWERE		0	0	0		0	0		1
M-PLUS		0	0	0		0	0		0
NAFAMA		0	0	0		0	0		0
ORBIS		0	0	0		0	0		3
ORUV2		0	0	0		4	0		0
OSIRIS		0	0	0		1	0		0
OSOFT		0	0	0		0	0		1
POLYMEDIS		0	0	0		0	0		0
QCARE		0	0	0		0	1		0
RESURGENCES		5	6	0		0	2		3
RESURGENCES		0	0	17		0	0		0
RPUEXPRESS		0	0	0		2	0		0
SANOCOM		0	0	0		0	0		0
SHAREGATE		0	0	0		0	0		0
SIDSU		0	0	0		0	0		0
SIGEMS		0	0	0		0	0		1
SILLAGE DMU		0	0	0		0	0		0
SILLAGE URGENCES		0	0	0		0	0		0
SPEC 4D		0	1	0		0	0		0

TRACK CARE	0	0	0	0	0	0
TU-ORUPACA	0	0	0	2	42	0
URGEST	0	0	0	0	0	1
URQUAL	0	2	0	5	2	6

Nombre de logiciels différents par région

ALSACE	AQUITAINE	BOURGOGNE	BRETAGNE
7	14	9	8
CHAMPAGNE ARDENNES	FRANCHE COMTE	LIMOUSIN	LORRAINE
7	4	3	5
MIDI PYRENEES	PACA	RHONE ALPES	
17	6	18	

Nombre de logiciels différents par rapport au nombre de SU de la région

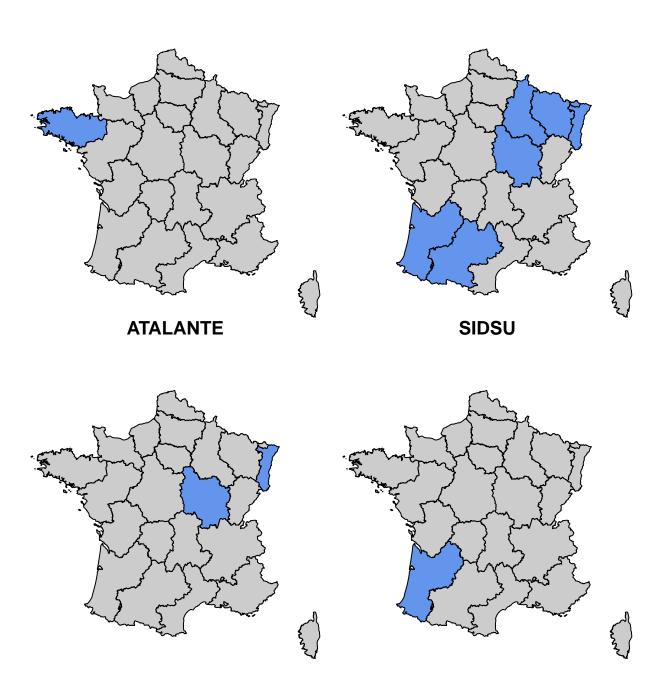


# 4.3 Cartographie des logiciels

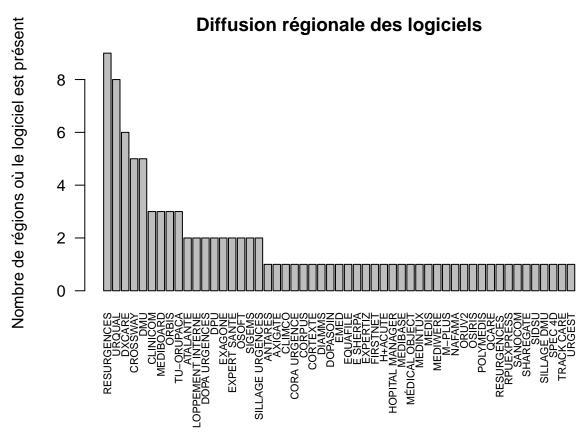
TU-ORUPACA **RESURGENCES** URQUAL DMU

# SILLAGE DMU

# **DXCARE**



#### 4.4 Un logiciel est présent dans combien de régions ?



## 5 Analyse des RPU

Nombre de RPU produits: 2065115

#### 5.1 Nombre de RPU par logiciel

	Nb	de RPU
TU-ORUPACA		362364
URQUAL		331497
DMU		299522
RESURGENCES		207212
RESURGENCES		128584
DXCARE		103059
CROSSWAY		69480
ATALANTE		47216
SIDSU		44401
DPU		39714
MEDIBOARD		33968
FIRSTNET		33773
SILLAGE URGENCES		32519
POLYMEDIS		20363
CLINICOM		17623
DEVELOPPEMENT INTERNE		15723

EXPERTIZ	15215
EXAGONE	14004
EXPERT SANTE	13382
MÉDICAL OBJECT	12577
CORTEXTE	12369
SILLAGE DMU	11801
TRACK CARE	11345
ORUV2	10715
ORBIS	10669
DOPA URGENCES	10420
M-PLUS	9970
H+ACUTE	9762
DOPASOIN	9329
ANTARES	8974
SHAREGATE	8639
CLIMCO	8565
SIGEMS	7231
SANOCOM	7150
OSOFT	7050
SPEC 4D	7015
MEDIS	6974
CORA URGENCE	6618
URGEST	6321
MEDINTUX	6224
MEDIWERE	5676
RPUEXPRESS	5205
NAFAMA	5156
QCARE	5131
AXIGATE	4282
E SHERPA	4090
CORPUS	3601
MEDIBASE	2913
HOPITAL MANAGER	2644
OSIRIS	2019
DIAMMS	1833
EMED	1623
EQUAFILE	1605

# 5.2 Nombre de jours manquants

#### ### Par logiciel

	Nb	de	jours	manquants
URQUAL				116.00
TU-ORUPACA				90.00
CROSSWAY				63.03
DOPASOIN				59.00
EMED				50.00
SILLAGE URGENCES				42.00
ORBIS				30.00
OSOFT				21.00
DMU				20.00
DEVELOPPEMENT INTERNE				17.00

DPU	9.00
RESURGENCES	5.56
CLINICOM	4.00
HOPITAL MANAGER	3.00
MEDIBOARD	3.00
ATALANTE	2.00
E SHERPA	2.00
ANTARES	1.00
EQUAFILE	0.31
FIRSTNET	0.04
AXIGATE	0.00
CLIMCO	0.00
CORA URGENCE	0.00
CORPUS	0.00
CORTEXTE	0.00
DIAMMS	0.00
DOPA URGENCES	0.00
DXCARE	0.00
EXAGONE	0.00
EXPERTIZ	0.00
EXPERT SANTE	0.00
H+ACUTE	0.00
MEDIBASE	0.00
MÉDICAL OBJECT	0.00
MEDINTUX	0.00
MEDIS	0.00
MEDIWERE	0.00
M-PLUS	0.00
NAFAMA	0.00
ORUV2	0.00
OSIRIS	0.00
POLYMEDIS	0.00
QCARE	0.00
RESURGENCES	0.00
RPUEXPRESS	0.00
SANOCOM	0.00
SHAREGATE	0.00
SIDSU	0.00
SIGEMS	0.00
SILLAGE DMU	0.00
SPEC 4D	0.00
TRACK CARE	0.00
URGEST	0.00

#### 5.2.1 Par région

	Nb	de	jours	manquants
PACA			5	180.00
MIDI PYRENEES				111.00
RHONE ALPES				73.00
AQUITAINE				63.00
BRETAGNE				52.00
ALSACE				34.00

BOURGOGNE	21.00
CHAMPAGNE ARDENNES	3.00
FRANCHE COMTE	0.94
LIMOUSIN	0.00
LORRAINE	0.00

#### 6 Indicateurs

Trois indicateurs ont été retenus:

- Date de naissance
- Diagnostic principal (DP)
- Mode de sortie

Chaque indicateur a été évalué sur deux critères: conformité et exhaustivité.

#### 6.1 Date de naissance

• taux de conformité:

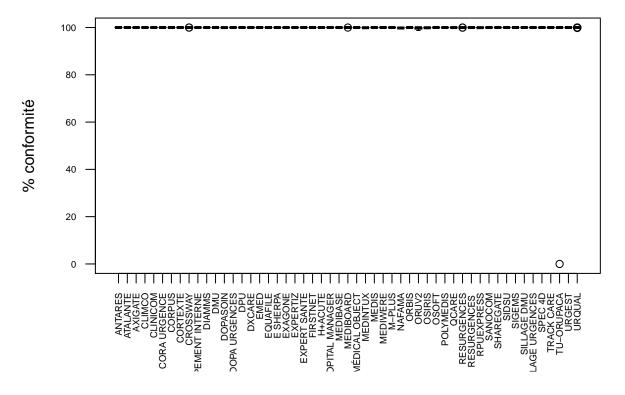
Min.	1st	Qu.	Median	Mean 3rd	Qu.	Max.	NA's
0		100	100	100	100	100	7

• conformité par outil:

	Min	Max	${\tt moyenne}$	médiane	$\verb ecart-type $	Nb	Q25	Q75
ANTARES	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
ATALANTE	100	100	100	100	0.0000	10	100	100
AXIGATE	100	100	100	100	NA	1	100	100
CLIMCO	100	100	100	100	NA	1	100	100
CLINICOM	100	100	100	100	0.0000	3	100	100
CORA URGENCE	100	100	100	100	NA	1	100	100
CORPUS	100	100	100	100	NA	1	100	100
CORTEXTE	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
CROSSWAY	100	100	100	100	0.0060	14	100	100
DEVELOPPEMENT INTER	NE 100	100	100	100	0.0346	3	100	100
DIAMMS	100	100	100	100	NA	1	100	100
DMU	100	100	100	100	0.0000	50	100	100
DOPASOIN	100	100	100	100	0.0231	3	100	100
DOPA URGENCES	100	100	100	100	0.0000	3	100	100
DPU	100	100	100	100	0.0000	3	100	100
DXCARE	100	100	100	100	0.0000	15	100	100
EMED	100	100	100	100	NA	1	100	100
EQUAFILE	100	100	100	100	NA	1	100	100
E SHERPA	100	100	100	100	NA	1	100	100
EXAGONE	100	100	100	100	0.0000	3	100	100
EXPERTIZ	100	100	100	100	0.0000	3	100	100
EXPERT SANTE	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
FIRSTNET	100	100	100	100	0.0000	6	100	100
H+ACUTE	100	100	100	100	0.0000	2	100	100

HOPITAL MANAGER	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
MEDIBASE	100	100	100	100	NA	1	100	100
MEDIBOARD	100	100	100	100	0.0076	7	100	100
MÉDICAL OBJECT	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
MEDINTUX	100	100	100	100	NA	1	100	100
MEDIS	100	100	100	100	NA	1	100	100
MEDIWERE	100	100	100	100	NA	1	100	100
M-PLUS	100	100	100	100	NA	1	100	100
NAFAMA	100	100	100	100	NA	1	100	100
ORBIS	100	100	100	100	0.0000	5	100	100
ORUV2	99	100	100	100	0.6071	4	100	100
OSIRIS	100	100	100	100	NA	1	100	100
OSOFT	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
POLYMEDIS	100	100	100	100	0.0000	5	100	100
QCARE	100	100	100	100	NA	1	100	100
RESURGENCES	100	100	100	100	0.0094	29	100	100
RESURGENCES	100	100	100	100	0.0000	17	100	100
RPUEXPRESS	100	100	100	100	0.0778	2	100	100
SANOCOM	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
SHAREGATE	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
SIDSU	100	100	100	100	0.0000	9	100	100
SIGEMS	100	100	100	100	0.0000	3	100	100
SILLAGE DMU	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
SILLAGE URGENCES	100	100	100	100	0.0000	8	100	100
SPEC 4D	100	100	100	100	NA	1	100	100
TRACK CARE	100	100	100	100	NA	1	100	100
TU-ORUPACA	0	100	98	100	14.9071	45	100	100
URGEST	100	100	100	100	NA	1	100	100
URQUAL	100	100	100	100	0.0345	35	100	100

# Date de naissance - conformité



• taux d'exhaustivité:

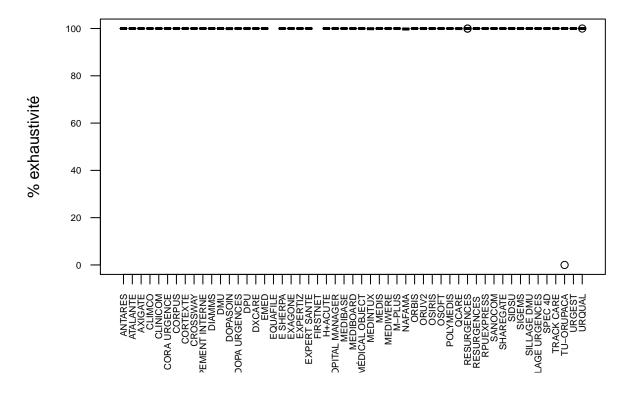
$\mathtt{Min}.$	1st	Qu.	Median	Mean 3rd	Qu.	Max.	NA's
0		100	100	100	100	100	20

• exhaustivité par outil

	ľ	Min	Max	moyenne	${\tt m\'ediane}$	ecart-type	Nb	Q25	Q75
ANTARES	1	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
ATALANTE	1	100	100	100	100	0.0000	10	100	100
AXIGATE	1	100	100	100	100	NA	1	100	100
CLIMCO	1	100	100	100	100	NA	1	100	100
CLINICOM	1	100	100	100	100	0.0000	3	100	100
CORA URGENCE	1	100	100	100	100	NA	1	100	100
CORPUS	1	100	100	100	100	NA	1	100	100
CORTEXTE	1	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
CROSSWAY	1	100	100	100	100	0.0000	14	100	100
DEVELOPPEMENT IN	NTERNE 1	100	100	100	100	0.0000	3	100	100
DIAMMS	1	100	100	100	100	NA	1	100	100
DMU	1	100	100	100	100	0.0000	50	100	100
DOPASOIN	1	100	100	100	100	0.0231	3	100	100
DOPA URGENCES	1	100	100	100	100	0.0000	3	100	100
DPU	1	100	100	100	100	0.0000	3	100	100
DXCARE	1	100	100	100	100	0.0000	15	100	100
EMED	1	100	100	100	100	NA	1	100	100
EQUAFILE	]	Inf	-Inf	NaN	NA	NA	1	NA	NA
E SHERPA	1	100	100	100	100	NA	1	100	100

EVACONE	100	100	100	100	0 0000	2	100	100
EXAGONE	100	100	100	100	0.0000		100	
EXPERTIZ	100	100	100	100	0.0000	3	100	
EXPERT SANTE	100	100	100	100	0.0000	2	100	
FIRSTNET		-Inf	NaN	NA	NA	6	NA	NA
H+ACUTE	100	100	100	100	0.0000	2		100
HOPITAL MANAGER	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
MEDIBASE	100	100	100	100	NA	1		100
MEDIBOARD	100	100	100	100	0.0000	7	100	
MÉDICAL OBJECT	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
MEDINTUX	100	100	100	100	NA	1	100	100
MEDIS	100	100	100	100	NA	1	100	100
MEDIWERE	100	100	100	100	NA	1	100	100
M-PLUS	100	100	100	100	NA	1	100	100
NAFAMA	100	100	100	100	NA	1	100	100
ORBIS	100	100	100	100	0.0000	5	100	100
ORUV2	100	100	100	100	0.0150	4	100	100
OSIRIS	100	100	100	100	NA	1	100	100
OSOFT	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
POLYMEDIS	100	100	100	100	0.0000	5	100	100
QCARE	100	100	100	100	NA	1	100	100
RESURGENCES	100	100	100	100	0.0103	29	100	100
RESURGENCES	100	100	100	100	0.0000	17	100	100
RPUEXPRESS	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
SANOCOM	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
SHAREGATE	100	100	100	100	0.0000	2	100	100
SIDSU	100	100	100	100	0.0000	9	100	100
SIGEMS	100	100	100	100	0.0000	3	100	100
SILLAGE DMU	100	100	100	100	0.0000	2	100	
SILLAGE URGENCES	100	100	100	100	0.0000	8	100	
SPEC 4D	100	100	100	100	NA	1	100	100
TRACK CARE	100	100	100	100	NA	1		100
TU-ORUPACA	0	100	98	100	14.9071	_		100
URGEST	100	100	100	100	NA	1		100
URQUAL	100	100	100	100	0.0017		100	
Oligoni	100	100	100	100	0.0017	50	100	100

#### Date de naissance - exhaustivité



#### 6.2 Diagnostic (DP)

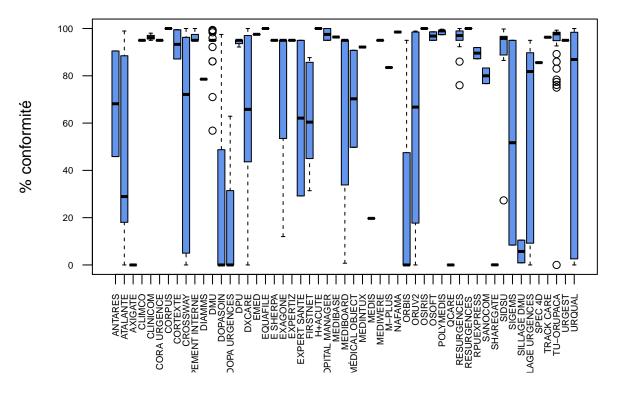
• taux de conformité:

• conformité par outil

	Min	Max	moyenne	médiane	ecart-type	Nb	Q25	Q75
ANTARES	45.84	90.5	68.18	68.18	31.586	2	57.008	79.343
ATALANTE	0.00	99.0	44.21	28.92	38.533	10	18.040	80.210
AXIGATE	0.00	0.0	0.00	0.00	NA	1	0.000	0.000
CLIMCO	95.00	95.0	95.00	95.00	NA	1	95.000	95.000
CLINICOM	95.00	98.0	96.39	96.14	1.530	3	95.570	97.085
CORA URGENCE	95.00	95.0	95.00	95.00	NA	1	95.000	95.000
CORPUS	100.00	100.0	100.00	100.00	NA	1	100.000	100.000
CORTEXTE	87.11	99.5	93.30	93.30	8.754	2	90.205	96.395
CROSSWAY	0.00	100.0	54.45	72.11	43.713	14	5.000	96.280
DEVELOPPEMENT INTERNE	95.00	100.0	96.67	95.00	2.887	3	95.000	97.500
DIAMMS	78.56	78.6	78.56	78.56	NA	1	78.560	78.560
DMU	56.80	99.4	93.69	95.00	6.921	50	95.000	95.000
DOPASOIN	0.00	97.5	32.50	0.00	56.286	3	0.000	48.745
DOPA URGENCES	0.00	62.9	20.97	0.00	36.315	3	0.000	31.450
DPU	92.18	95.0	94.06	95.00	1.628	3	93.590	95.000
DXCARE	0.00	100.0	60.78	65.80	36.526	15	43.620	97.030

EMED	97.54	97.5	97.54	97.54	NA	1	97.540	97.540
EQUAFILE	100.00	100.0	100.00	100.00	NA	1	100.000	100.000
E SHERPA	95.00	95.0	95.00	95.00	NA	1	95.000	95.000
EXAGONE	12.00	95.0	67.33	95.00	47.920	3	53.500	95.000
EXPERTIZ	95.00	95.0	95.00	95.00	0.000	3	95.000	95.000
EXPERT SANTE	29.20	95.0	62.10	62.10	46.528	2	45.650	78.550
FIRSTNET	31.40	87.7	61.77	60.40	22.257	6	47.975	80.250
H+ACUTE	100.00	100.0	100.00	100.00	0.000	2	100.000	100.000
HOPITAL MANAGER	95.00	100.0	97.50	97.50	3.536	2	96.250	98.750
MEDIBASE	96.40	96.4	96.40	96.40	NA	1	96.400	96.400
MEDIBOARD	0.73	95.0	64.06	95.00	40.500	7	33.840	95.000
MÉDICAL OBJECT	49.76	90.8	70.27	70.27	28.998	2	60.013	80.517
MEDINTUX	92.15	92.2	92.15	92.15	NA	1	92.150	92.150
MEDIS	19.70	19.7	19.70	19.70	NA	1	19.700	19.700
MEDIWERE	95.00	95.0	95.00	95.00	NA	1	95.000	95.000
M-PLUS	83.50	83.5	83.50	83.50	NA	1	83.500	83.500
NAFAMA	98.50	98.5	98.50	98.50	NA	1	98.500	98.500
ORBIS	0.00	95.0	31.67	0.00	54.848	5	0.000	47.500
ORUV2	0.00	98.9	58.10	66.75	48.845	4	26.543	98.315
OSIRIS	100.00	100.0	100.00	100.00	NA	1	100.000	100.000
OSOFT	95.00	98.6	96.80	96.80	2.546	2	95.900	97.700
POLYMEDIS	97.40	99.7	98.50	99.00	1.044	5	97.400	99.000
QCARE	0.00	0.0	0.00	0.00	NA	1	0.000	0.000
RESURGENCES		100.0	95.80	97.00	4.902		95.000	98.980
RESURGENCES	100.00	100.0	100.00	100.00	0.000	17	100.000	100.000
RPUEXPRESS	87.22	92.0	89.59	89.59	3.345	2	88.402	90.768
SANOCOM	76.70	83.3	80.00	80.00	4.667	2	78.350	81.650
SHAREGATE	0.00	0.1	0.05	0.05	0.071	2	0.025	0.075
SIDSU	27.30	99.8	87.06	95.80	22.825	9	88.800	96.700
SIGEMS	8.40	95.0	51.70	51.70	61.235	3	30.050	73.350
SILLAGE DMU	0.90	10.5	5.70	5.70	6.788	2	3.300	8.100
SILLAGE URGENCES	0.00	95.0	57.06	81.80	42.869	8	13.750	88.975
SPEC 4D	85.57	85.6	85.57	85.57	NA	1	85.570	85.570
TRACK CARE	96.30	96.3	96.30	96.30	NA	1	96.300	96.300
TU-ORUPACA	0.00	99.3	92.82	97.74	15.631	45	94.860	98.440
URGEST	95.00	95.0	95.00	95.00	NA	1	95.000	95.000
URQUAL	0.00	100.0	61.17	86.89	43.181	35	4.210	98.025

# Diagnostic principal – conformité



• taux de exhaustivité:

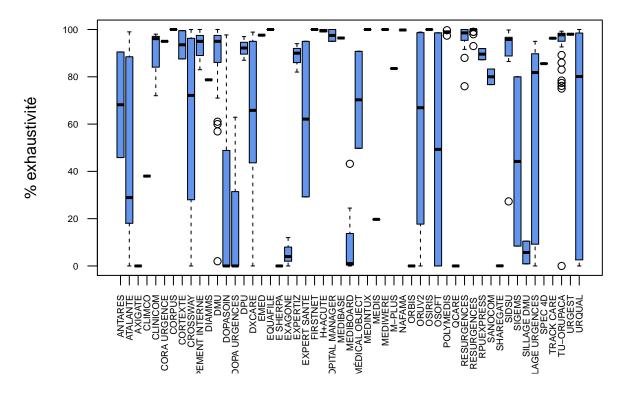
Min.	1st	Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.	NA's
0		68	95	75	99	100	8

• exhaustivité par outil

	Min	Max	moyenne	médiane	ecart-type	Nb	Q25	<b>Q</b> 75	
ANTARES	45.8	90.5	68.18	68.18	31.586	2	57.008	79.343	
ATALANTE	0.0	99.0	44.31	28.92	38.689	10	18.040	80.210	
AXIGATE	0.0	0.0	0.00	0.00	NA	1	0.000	0.000	
CLIMCO	38.0	38.0	38.00	38.00	NA	1	38.000	38.000	
CLINICOM	72.0	98.0	88.72	96.14	14.514	3	84.070	97.085	
CORA URGENCE	95.0	95.0	95.00	95.00	NA	1	95.000	95.000	
CORPUS	100.0	100.0	100.00	100.00	NA	1	100.000	100.000	
CORTEXTE	87.6	99.5	93.54	93.54	8.450	2	90.557	96.532	
CROSSWAY	0.0	100.0	56.61	72.11	41.714	14	28.000	96.280	
DEVELOPPEMENT	INTERNE 83.0	100.0	92.67	95.00	8.737	3	89.000	97.500	
DIAMMS	78.7	78.7	78.72	78.72	NA	1	78.720	78.720	
DMU	2.0	100.0	89.01	95.00	16.799	50	86.080	97.500	
DOPASOIN	0.0	97.7	32.57	0.00	56.413	3	0.000	48.855	
DOPA URGENCES	0.0	62.9	20.97	0.00	36.315	3	0.000	31.450	
DPU	87.0	97.0	92.06	92.18	5.001	3	89.590	94.590	
DXCARE	0.0	98.9	60.12	65.80	35.794	15	43.620	95.000	
EMED	97.6	97.6	97.60	97.60	NA	1	97.600	97.600	
EQUAFILE	100.0	100.0	100.00	100.00	NA	1	100.000	100.000	
E SHERPA	0.0	0.0	0.00	0.00	NA	1	0.000	0.000	

EXAGONE	0.0	12.0	5.33	4.00	6.110	3	2.000	8.000
EXPERTIZ	82.0	94.0	88.67	90.00	6.110	3	86.000	92.000
EXPERT SANTE	29.2	95.0	62.11	62.11	46.513	2	45.665	78.555
FIRSTNET	100.0	100.0	100.00	100.00	0.000	6	100.000	100.000
H+ACUTE	99.0	100.0	99.50	99.50	0.707	2	99.250	99.750
HOPITAL MANAGER	95.0	100.0	97.50	97.50	3.536	2	96.250	98.750
MEDIBASE	96.4	96.4	96.40	96.40	NA	1	96.400	96.400
MEDIBOARD	0.0	43.2	10.34	1.00	16.966	7	0.365	13.740
MÉDICAL OBJECT	49.8	90.8	70.27	70.27	28.998	2	60.013	80.517
MEDINTUX	100.0	100.0	100.00	100.00	NA	1	100.000	100.000
MEDIS	19.7	19.7	19.70	19.70	NA	1	19.700	19.700
MEDIWERE	100.0	100.0	100.00	100.00	NA	1	100.000	100.000
M-PLUS	83.5	83.5	83.50	83.50	NA	1	83.500	83.500
NAFAMA	99.8	99.8	99.80	99.80	NA	1	99.800	99.800
ORBIS	0.0	0.0	0.00	0.00	0.000	5	0.000	0.000
ORUV2	0.0	98.9	58.19	66.92	48.936	4	26.543	98.562
OSIRIS	100.0	100.0	100.00	100.00	NA	1	100.000	100.000
OSOFT	0.0	98.6	49.30	49.30	69.721	2	24.650	73.950
POLYMEDIS	97.4	99.7	98.74	99.00	0.847	5	98.600	99.000
QCARE	0.0	0.0	0.00	0.00	NA	1	0.000	0.000
RESURGENCES	76.0	100.0	96.64	98.56	5.053	29	95.410	100.000
RESURGENCES	93.0	100.0	99.35	100.00	1.730	17	100.000	100.000
RPUEXPRESS	87.2	92.0	89.59	89.59	3.345	2	88.402	90.768
SANOCOM	76.7	83.3	80.00	80.00	4.667	2	78.350	81.650
SHAREGATE	0.0	0.1	0.05	0.05	0.071	2	0.025	0.075
SIDSU	27.3	99.8	87.06	95.80	22.825	9	88.800	96.700
SIGEMS	8.4	80.0	44.20	44.20	50.629	3	26.300	62.100
SILLAGE DMU	0.9	10.5	5.70	5.70	6.788	2	3.300	8.100
SILLAGE URGENCES	0.0	95.0	57.06	81.80	42.869	8	13.750	88.975
SPEC 4D	85.6	85.6	85.57	85.57	NA	1	85.570	85.570
TRACK CARE	96.3	96.3	96.30	96.30	NA	1	96.300	96.300
TU-ORUPACA	0.0	99.3	92.84	97.74	15.634	45	95.030	98.440
URGEST	98.0	98.0	98.00	98.00	NA	1	98.000	98.000
URQUAL	0.0	100.0	58.70	80.12	42.778	35	4.210	98.475

# Diagnostic principal - exhaustivité



#### 6.3 Mode de sortie (MS)

• taux de conformité:

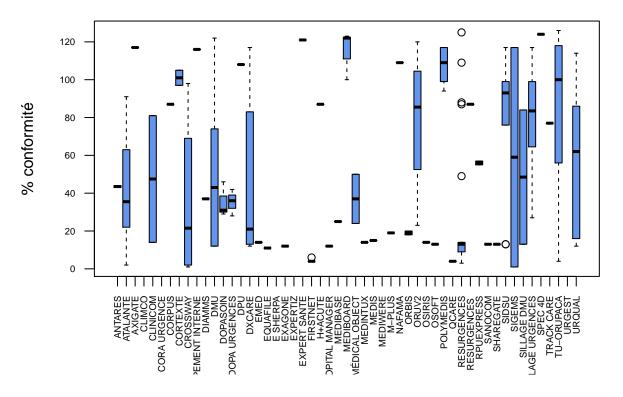
Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.	NA's
1	14	62	59	95	126	70

• conformité par outil

	1	Min	Max	moyenne	médiane	ecart-type	Nb	Q25	Q75
ANTARES		43	44	43.5	44	0.71	2	43.2	44
ATALANTE		2	91	43.4	36	29.63	10	22.0	61
AXIGATE		117	117	117.0	117	NA	1	117.0	117
CLIMCO		Inf	-Inf	NaN	NA	NA	1	NA	NA
CLINICOM		14	81	47.5	48	47.38	3	30.8	64
CORA URGENCE		Inf	-Inf	NaN	NA	NA	1	NA	NA
CORPUS		87	87	87.0	87	NA	1	87.0	87
CORTEXTE		97	105	101.0	101	5.66	2	99.0	103
CROSSWAY		1	98	35.9	22	36.93	14	2.5	67
DEVELOPPEMENT	INTERNE	116	116	116.0	116	NA	3	116.0	116
DIAMMS		37	37	37.0	37	NA	1	37.0	37
DMU		12	122	49.9	43	40.94	50	12.2	74
DOPASOIN		29	46	35.3	31	9.29	3	30.0	38
DOPA URGENCES		28	42	35.3	36	7.02	3	32.0	39
DPU		108	108	108.0	108	NA	3	108.0	108
DXCARE		12	117	50.1	21	42.38	15	13.0	83

EMED	14	14	14.0	14	NA	1	14.0	14
EQUAFILE	11	11	11.0	11	NA	1	11.0	11
E SHERPA	Inf	-Inf	NaN	NA	NA	1	NA	NA
EXAGONE	12	12	12.0	12	NA	3	12.0	12
EXPERTIZ	Inf	-Inf	NaN	NA	NA	3	NA	NA
EXPERT SANTE	121	121	121.0	121	NA	2	121.0	121
FIRSTNET	4	6	4.3	4	0.82	6	4.0	4
H+ACUTE	87	87	87.0	87	0.00	2	87.0	87
HOPITAL MANAGER	12	12	12.0	12	0.00	2	12.0	12
MEDIBASE	25	25	25.0	25	NA	1	25.0	25
MEDIBOARD	100	123	115.0	122	13.00	7	111.0	122
MÉDICAL OBJECT	24	50	37.0	37	18.38	2	30.5	44
MEDINTUX	14	14	14.0	14	NA	1	14.0	14
MEDIS	15	15	15.0	15	NA	1	15.0	15
MEDIWERE	Inf	-Inf	NaN	NA	NA	1	NA	NA
M-PLUS	19	19	19.0	19	NA	1	19.0	19
NAFAMA	109	109	109.0	109	NA	1	109.0	109
ORBIS	18	20	19.0	19	1.41	5	18.5	20
ORUV2	23	120	78.5	86	40.52	4	67.2	97
OSIRIS	14	14	14.0	14	NA	1	14.0	14
OSOFT	13	13	13.0	13	NA	2	13.0	13
POLYMEDIS	94	117	107.2	109	10.45	5	99.0	117
QCARE	4	4	4.0	4	NA	1	4.0	4
RESURGENCES	3	125	26.1	13	34.71	29	9.2	14
RESURGENCES	87	87	87.0	87	0.00	17	87.0	87
RPUEXPRESS	55	57	56.0	56	1.41	2	55.5	56
SANOCOM	13	13	13.0	13	0.00	2	13.0	13
SHAREGATE	13	13	13.0	13	0.00	2	13.0	13
SIDSU	13	117	78.2	93	38.51	9	76.0	99
SIGEMS	1	117	59.0	59	82.02	3	30.0	88
SILLAGE DMU	13	84	48.5	48	50.20	2	30.8	66
SILLAGE URGENCES	27	117	79.8	84	28.62	8	70.8	98
SPEC 4D	124	124	124.0	124	NA	1	124.0	124
TRACK CARE	77	77	77.0	77	NA	1	77.0	77
TU-ORUPACA	4	126	84.2	100	38.72	45	56.0	118
URGEST	Inf	-Inf	NaN	NA	NA	1	NA	NA
URQUAL	12	114	58.5	62	34.98	35	16.0	86

### Mode de sortie - conformité



• taux de exhaustivité:

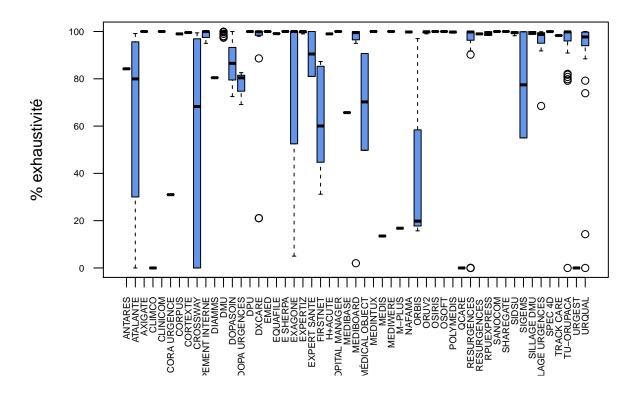
Min.	1st (	Qu.	Median	Mean	3rd	Qu.	Max.	NA's
0		96	100	88		100	100	8

• exhaustivité par outil

	Min	Max	moyenne	${\tt m\'ediane}$	ecart-type	Nb	Q25	Q75
ANTARES	84	84	84	84	0.346	2	84	84
ATALANTE	0	99	64	80	37.093	10	30	95
AXIGATE	100	100	100	100	NA	1	100	100
CLIMCO	0	0	0	0	NA	1	0	0
CLINICOM	100	100	100	100	0.046	3	100	100
CORA URGENCE	31	31	31	31	NA	1	31	31
CORPUS	99	99	99	99	NA	1	99	99
CORTEXTE	99	100	100	100	0.191	2	99	100
CROSSWAY	0	99	50	68	47.829	14	0	97
DEVELOPPEMENT INT	ERNE 95	100	98	100	2.887	3	98	100
DIAMMS	80	80	80	80	NA	1	80	80
DMU	97	100	100	100	0.662	50	100	100
DOPASOIN	72	100	86	87	13.761	3	80	93
DOPA URGENCES	69	83	77	80	7.243	3	75	82
DPU	100	100	100	100	0.139	3	100	100
DXCARE	21	100	88	100	27.500	15	98	100
EMED	100	100	100	100	NA	1	100	100
EQUAFILE	99	99	99	99	NA	1	99	99
E SHERPA	100	100	100	100	NA	1	100	100

EXAGONE	5	100	68	100	54.848	3	52	100
EXPERTIZ	99	100	100	100	0.577	3	100	100
EXPERT SANTE	81	100	90	90	13.435	2	86	95
FIRSTNET	31	87	61	60	22.183	6	48	80
H+ACUTE	99	99	99	99	0.000	2	99	99
HOPITAL MANAGER	100	100	100	100	0.000	2	100	100
MEDIBASE	66	66	66	66	NA	1	66	66
MEDIBOARD	2	100	85	100	36.609	7	96	100
MÉDICAL OBJECT	50	91	70	70	28.942	2	60	80
MEDINTUX	100	100	100	100	NA	1	100	100
MEDIS	14	14	14	14	NA	1	14	14
MEDIWERE	100	100	100	100	NA	1	100	100
M-PLUS	17	17	17	17	NA	1	17	17
NAFAMA	100	100	100	100	NA	1	100	100
ORBIS	16	97	44	20	45.801	5	18	58
ORUV2	99	100	100	100	0.449	4	100	100
OSIRIS	100	100	100	100	NA	1	100	100
OSOFT	100	100	100	100	0.000	2	100	100
POLYMEDIS	99	100	100	100	0.268	5	100	100
QCARE	0	0	0	0	NA	1	0	0
RESURGENCES	0	100	82	100	37.970	29	96	100
RESURGENCES	99	99	99	99	0.000	17	99	99
RPUEXPRESS	98	100	99	99	1.110	2	99	100
SANOCOM	100	100	100	100	0.000	2	100	100
SHAREGATE	100	100	100	100	0.000	2	100	100
SIDSU	98	100	99	100	0.566	9	99	100
SIGEMS	55	100	77	77	31.749	3	66	89
SILLAGE DMU	99	100	99	99	0.849	2	99	100
SILLAGE URGENCES	68	100	94	99	10.776	8	97	99
SPEC 4D	100	100	100	100	NA	1	100	100
TRACK CARE	98	98	98	98	NA	1	98	98
TU-ORUPACA	0	100	95	100	15.666	45	96	100
URGEST	0	0	0	0	NA	1	0	0
URQUAL	0	100	91	98	22.093	35	94	100

### Mode de sortie - exhaustivité

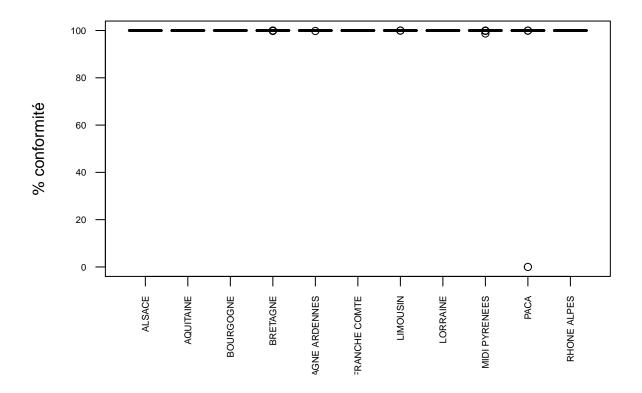


# 7 Conformité par région

#### 7.1 Date de naissance

	${\tt Min}$	Max	moyenne	${\tt m\'ediane}$	ecart-type	Nb	Q25	Q75
ALSACE	100	100	100	100	0.000	18	100	100
AQUITAINE	100	100	100	100	0.000	35	100	100
BOURGOGNE	100	100	100	100	0.000	23	100	100
BRETAGNE	100	100	100	100	0.037	30	100	100
CHAMPAGNE ARDENNES	100	100	100	100	0.050	16	100	100
FRANCHE COMTE	100	100	100	100	0.000	13	100	100
LIMOUSIN	100	100	100	100	0.017	9	100	100
LORRAINE	100	100	100	100	0.000	23	100	100
MIDI PYRENEES	99	100	100	100	0.207	37	100	100
PACA	0	100	98	100	14.142	50	100	100
RHONE ALPES	100	100	100	100	0.000	70	100	100

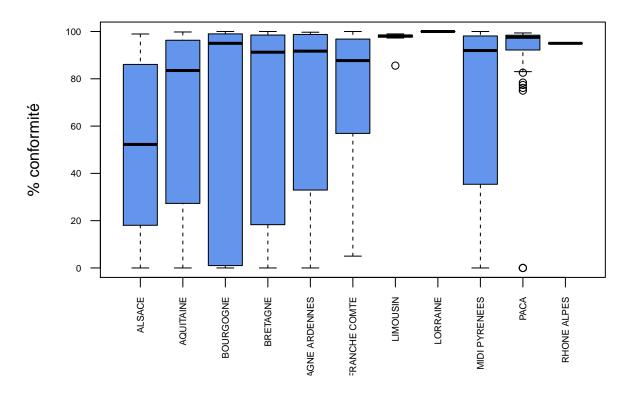
# Date de naissance - conformité



#### 7.2 Diagnostic (DP)

	${\tt Min}$	Max	moyenne	${\tt m\'ediane}$	ecart-type	Nb	Q25	Q75
ALSACE	0	99	52	52	34.4	18	18.0	86
AQUITAINE	0	100	63	84	39.8	35	27.3	96
BOURGOGNE	0	100	62	95	45.0	23	3.8	99
BRETAGNE	0	100	64	91	41.0	30	18.7	98
CHAMPAGNE ARDENNES	0	100	68	92	41.1	16	44.9	99
FRANCHE COMTE	5	100	73	88	30.6	13	56.9	97
LIMOUSIN	86	99	97	98	4.3	9	97.6	99
LORRAINE	100	100	100	100	0.0	23	100.0	100
MIDI PYRENEES	0	100	70	92	37.9	37	35.4	98
PACA	0	99	89	98	23.6	50	92.3	98
RHONE ALPES	95	95	95	95	0.0	70	95.0	95

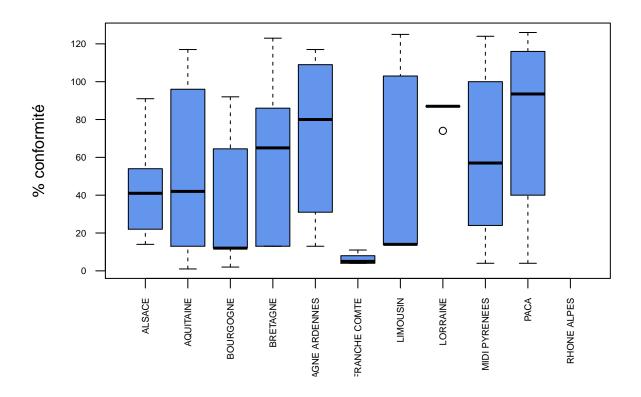
# Diagnostic principal – conformité



#### 7.3 Mode de sortie (MS)

	${\tt Min}$	Max	moyenne	${\tt m\'ediane}$	ecart-type	Nb	Q25	Q75	
ALSACE	14	91	41.5	41	22.3	18	22	53	
AQUITAINE	1	117	53.0	42	43.5	35	13	96	
BOURGOGNE	2	92	30.2	12	32.8	23	12	64	
BRETAGNE	13	123	56.5	65	39.0	30	13	86	
CHAMPAGNE ARDENNES	13	117	70.6	80	41.9	16	32	109	
FRANCHE COMTE	4	11	6.2	5	2.6	13	4	8	
LIMOUSIN	14	125	57.4	14	52.3	9	14	103	
LORRAINE	74	87	86.4	87	2.7	23	87	87	
MIDI PYRENEES	4	124	63.3	57	40.6	37	24	100	
PACA	4	126	77.3	94	42.5	50	40	116	
RHONE ALPES	Tnf	-Inf	NaN	NΑ	NΑ	70	NΑ	NΑ	

# Mode de sortie - conformité

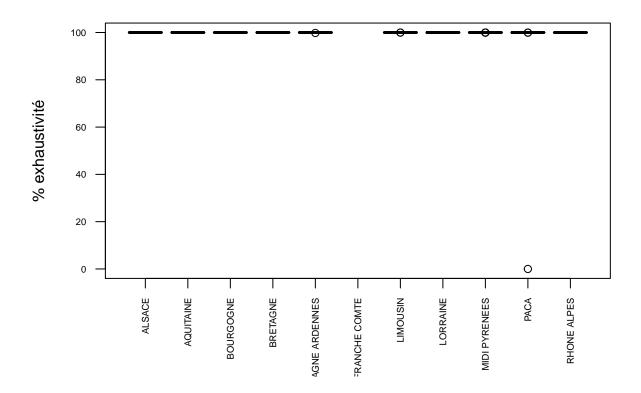


# 8 Exhaustivié par région

#### 8.1 Date de naissance

	Min	Max	moyenne	${\tt m\'ediane}$	ecart-type	Nb	Q25	Q75
ALSACE	100	100	100	100	0.000	18	100	100
AQUITAINE	100	100	100	100	0.000	35	100	100
BOURGOGNE	100	100	100	100	0.000	23	100	100
BRETAGNE	100	100	100	100	0.000	30	100	100
CHAMPAGNE ARDENNES	100	100	100	100	0.050	16	100	100
FRANCHE COMTE	Inf	-Inf	NaN	NA	NA	13	NA	NA
LIMOUSIN	100	100	100	100	0.017	9	100	100
LORRAINE	100	100	100	100	0.000	23	100	100
MIDI PYRENEES	100	100	100	100	0.010	37	100	100
PACA	0	100	98	100	14.142	50	100	100
RHONE ALPES	100	100	100	100	0.000	70	100	100

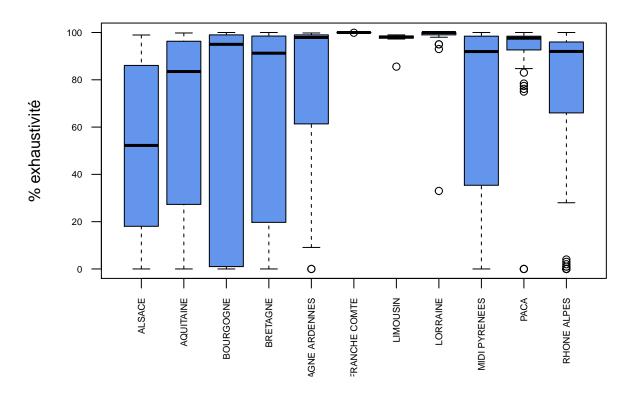
# Date de naissance - exhaustivité



#### 8.2 Diagnostic (DP)

	Min	Max	moyenne	médiane	ecart-type	Nb	Q25	Q75
ALSACE	0	99	52	52	34.353	18	18.0	86
AQUITAINE	0	100	63	84	39.785	35	27.3	96
BOURGOGNE	0	100	62	95	45.024	23	3.8	99
BRETAGNE	0	100	67	91	39.331	30	24.0	98
CHAMPAGNE ARDENNES	0	100	74	98	37.783	16	63.6	99
FRANCHE COMTE	100	100	100	100	0.028	13	100.0	100
LIMOUSIN	86	99	97	98	4.257	9	97.6	99
LORRAINE	33	100	96	100	13.900	23	99.0	100
MIDI PYRENEES	0	100	71	92	38.082	37	35.4	98
PACA	0	100	89	98	23.628	50	92.9	98
RHONE ALPES	0	100	72	92	36.685	70	66.0	96

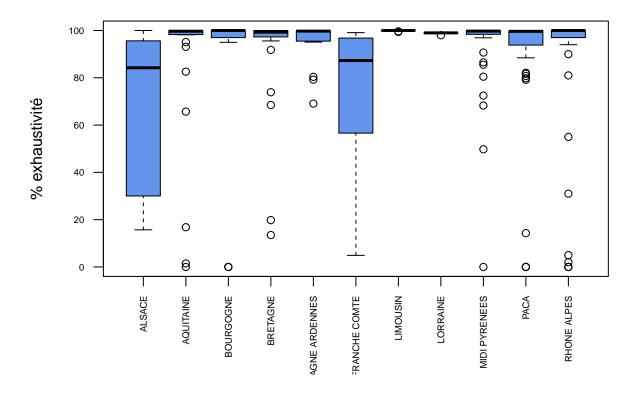
# Diagnostic principal – exhaustivité



#### 8.3 Mode de sortie (MS)

	Min	Max	moyenne	médiane	ecart-type	Nb	Q25	Q75
ALSACE	15.7	100	69	84	32.82	18	30	95
AQUITAINE	0.0	100	89	100	27.60	35	98	100
BOURGOGNE	0.0	100	81	100	39.19	23	97	100
BRETAGNE	13.5	100	92	99	21.62	30	98	100
CHAMPAGNE ARDENNES	69.1	100	95	100	9.62	16	96	100
FRANCHE COMTE	4.9	99	73	87	30.54	13	57	97
LIMOUSIN	99.4	100	100	100	0.22	9	100	100
LORRAINE	98.0	99	99	99	0.21	23	99	99
MIDI PYRENEES	0.0	100	93	100	19.07	37	98	100
PACA	0.0	100	87	100	29.08	50	94	100
RHONE ALPES	0.0	100	87	100	31.72	70	97	100

#### Mode de sortie - exhaustivité



#### 9 Résultats secondaires

#### 9.1 % de SU ne faisant pas de remontée de RPU

```
NON NON OUI OUI

15 1 307 1

[1] "4.63 %" "0.31 %" "94.75 %" "0.31 %"
```

Messges pour les éditeurs, la DGOS, les DSI qui est responsable de quoi ? intégratin systématique des thésaurus, démarche d'amélioration. Information proactive des sociétés savantes pour la publicationn des Référentiels: info systématique de la Fedoru. Focaliser sur les rectangles bleus. Voir si le n° de version permet de discriminer les urqual qui remntent de ceux qui remontent mal.

### 10 Analyse de Urqual