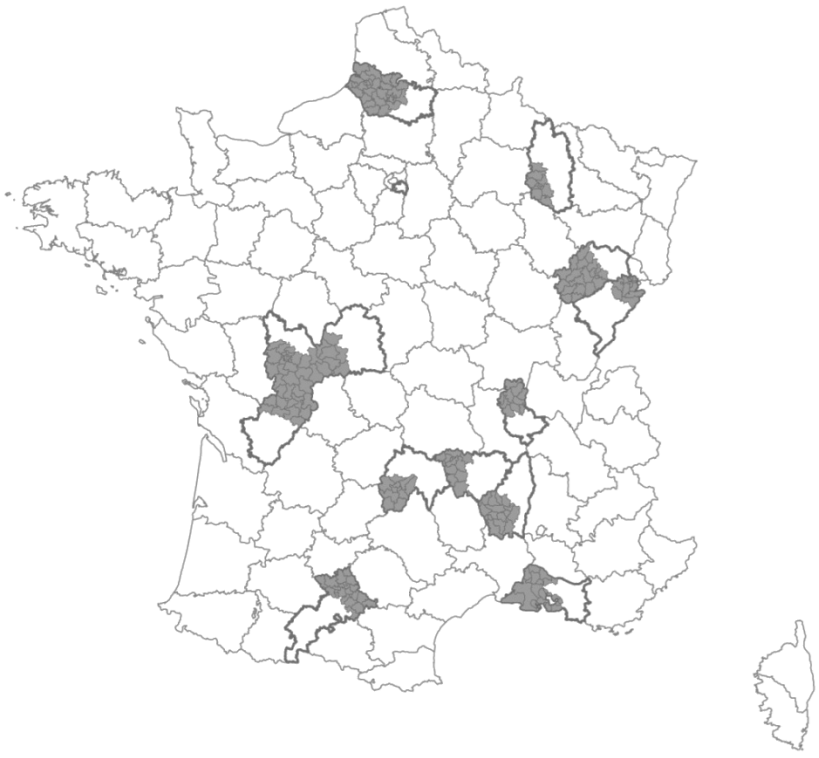
Rapport sur les enquêtes menées au 1er trimestre 2015 visant à vérifier la fiabilité des cartes de couverture du service de données en 3G publiées par les opérateurs de réseau mobile

Conformément à l'article D.98-6-2 du code des postes et des communications électroniques, les opérateurs mobiles publient chacun sur leur site internet des cartes de couverture de leurs services mobiles.

Pour les opérateurs de réseau mobile, la fiabilité de ces cartes est vérifiée chaque année par des enquêtes de l'ARCEP, menées sur le terrain sur une sélection de cantons métropolitains, et financées par ces opérateurs, conformément à leurs autorisations d'utilisation de fréquences. Cette enquête est réalisée par un prestataire indépendant de ces opérateurs.

C'est ainsi que la cohérence entre les cartes de couverture publiées par les opérateurs et la réalité sur le terrain est vérifiée par des campagnes de mesures, sur la base de la méthodologie décrite dans une décision de l'ARCEP précisant les modalités de publication des informations relatives à la couverture et fixant le protocole des enquêtes de couverture des réseaux mobiles. La décision actuellement en vigueur est la décision de l'ARCEP n° 2014-0389.

L'enquête sur les services de données en 3G menée au 1er trimestre 2015 portait sur 217 cantons de France métropolitaine, dans 14 départements :



Répartition géographique des 217 cantons mesurés en 2015

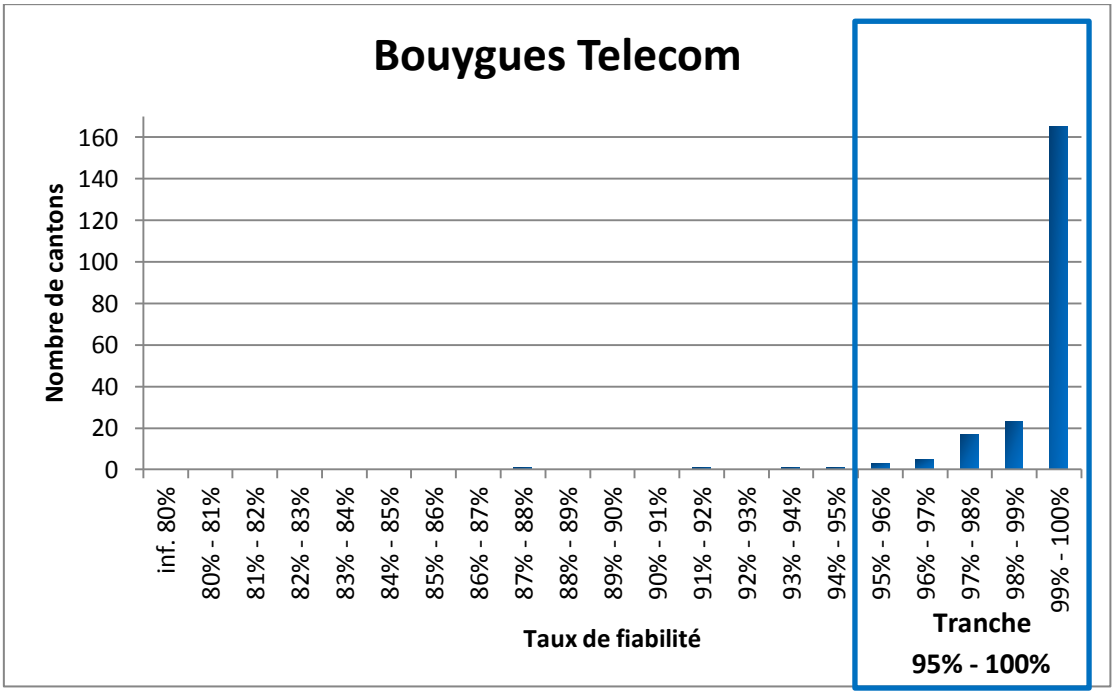
L'ARCEP s'est basée, pour réaliser cette étude, sur les cartes 3G publiées par les opérateurs au mois de décembre 2014.

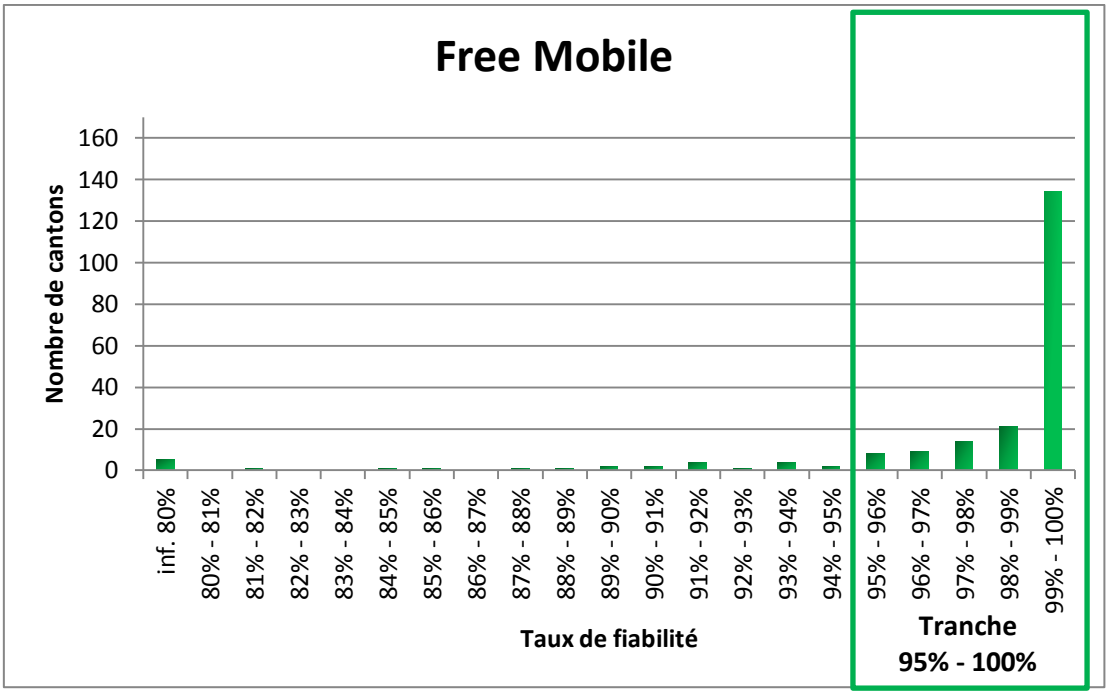
Au niveau national, il ressort de cette campagne de mesures un niveau de fiabilité satisfaisant des cartes de couverture du service de données en 3G, le taux de fiabilité des cartes de couverture des quatre opérateurs dépassant 97%. Des incohérences locales entre les cartes et la réalité du terrain peuvent cependant exister, et les opérateurs peuvent être amenés, grâce à ces enquêtes, à corriger leurs cartes.

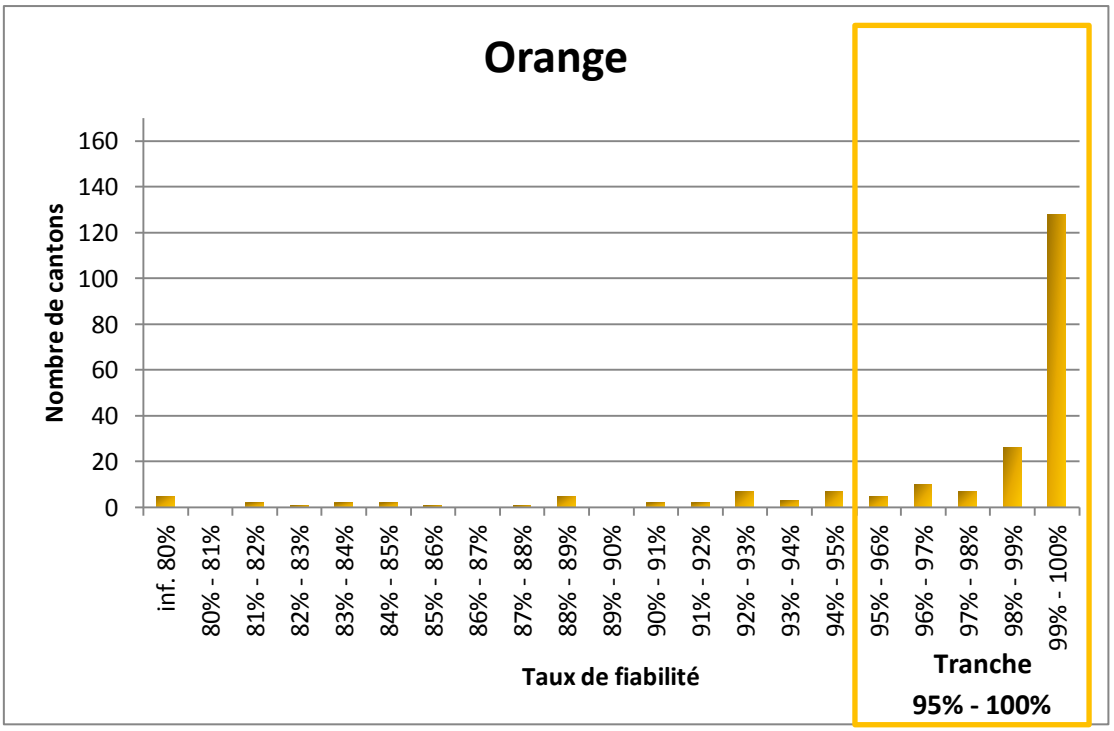
	Bouygues Telecom	Free Mobile	Orange	SFR
Taux de fiabilité carte de décembre 2014	99,3%	98 ,2%	97,2%	99,0%
Précision statistique	±0,02%	±0,04%	±0,05%	±0,03%

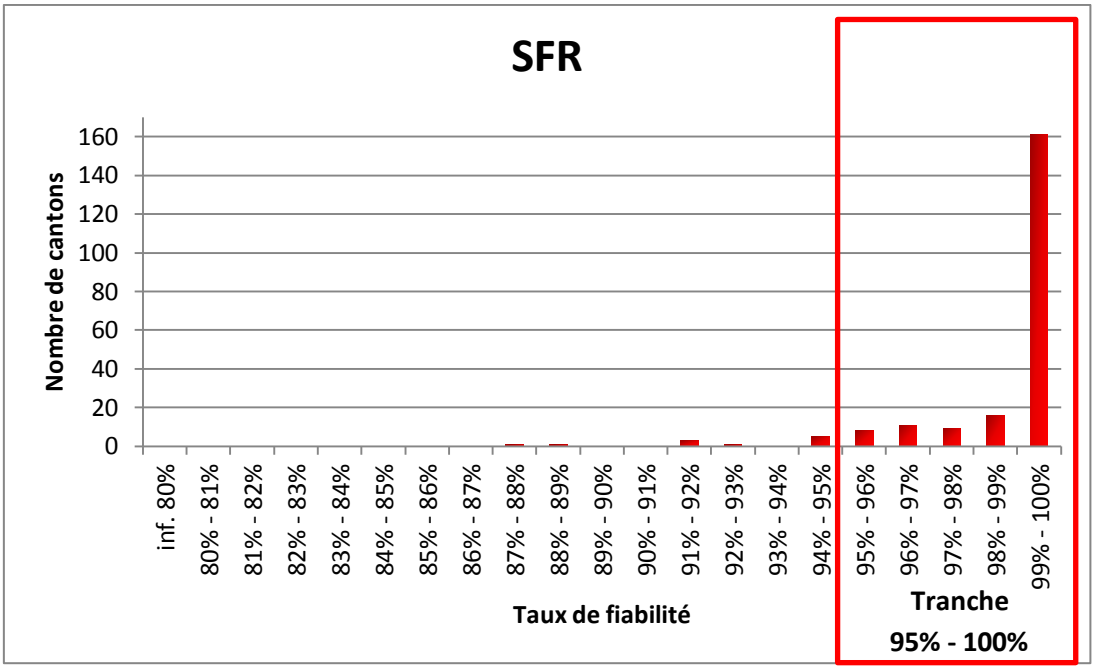
Récapitulatif, au niveau national, des taux de fiabilité obtenus

Les histogrammes ci-dessous détaillent, opérateur par opérateur, le nombre de cantons présentant un taux de fiabilité donné (les résultats canton par canton de chaque opérateur sont détaillés en annexe).




Free Mobile
Nombre de cantons
160
140
120
100
80
60
40
20
0
inf. 80%
80% - 81%
81% - 82%
82% - 83%
83% - 84%
84% - 85%
85% - 86%
86% - 87%
87% - 88%
88% - 89%
89% - 90%
90% - 91%
91% - 92%
92% - 93%
93% - 94%
94% - 95%
95% - 96%
96% - 97%
97% - 98%
98% - 99%
99% - 100%
Taux de fiabilité
Tranche
95% - 100%


Orange
Nombre de cantons
160
140
120
100
80
60
40
20
0
inf. 80%
80% - 81%
81% - 82%
82% - 83%
83% - 84%
84% - 85%
85% - 86%
86% - 87%
87% - 88%
88% - 89%
89% - 90%
90% - 91%
91% - 92%
92% - 93%
93% - 94%
94% - 95%
95% - 96%
96% - 97%
97% - 98%
98% - 99%
99% - 100%
Taux de fiabilité
Tranche
95% - 100%


SFR
Nombre de cantons
160
140
120
100
80
60
40
20
0
inf. 80%
80% - 81%
81% - 82%
82% - 83%
83% - 84%
84% - 85%
85% - 86%
86% - 87%
87% - 88%
88% - 89%
89% - 90%
90% - 91%
91% - 92%
92% - 93%
93% - 94%
94% - 95%
95% - 96%
96% - 97%
97% - 98%
98% - 99%
99% - 100%
Taux de fiabilité
Tranche
95% - 100%

Annexe

Résultats des enquêtes menées en 2015 pour vérifier la fiabilité des cartes de couverture 3G publiées par les opérateurs mobiles.

Les pourcentages expriment le taux de fiabilité, c'est à dire le taux de téléchargements réussis dans les zones réputées couvertes par les opérateurs. Ils n'expriment pas un taux de couverture de l'opérateur, mais l'exactitude de la carte de couverture publiée par celui-ci.

Taux de fiabilité des cartes de couverture 3G par opérateur et par canton

(ZRC : zone réputée couverte)

	Bouygues Telecom 3G		Free Mobile 3G		Orange 3G		SFR 3G	
CANTON	Taux de succès en ZRC	Prec. Stat.	Taux de succès en ZRC	Prec. Stat.	Taux de succès en ZRC	Prec. Stat.	Taux de succès en ZRC	Prec. Stat.
0702 - ANTRAIGUES-SUR-VOLANE	91,6%	± 2,4%			77,0%	± 3,5%	96,0%	± 1,0%
0703 - AUBENAS	100,0%	± 0,1%	99,9%	± 0,1%	95,1%	± 0,7%	99,2%	± 0,3%
0705 - BURZET	97,2%	± 1,4%					96,0%	± 1,3%
0708 - COUCOURON	96,6%	± 0,6%	78,3%	± 1,9%	70,4%	± 2,1%	94,5%	± 0,9%
0709 - JOYEUSE	98,6%	± 0,4%	98,8%	± 0,4%	93,7%	± 0,8%	99,4%	± 0,3%
0711 - LARGENTIERE	100,0%	± 0,1%	100,0%	± 0,0%	96,2%	± 0,8%	99,5%	± 0,3%
0727 - LES VANS	98,8%	± 0,5%	98,6%	± 0,5%	90,0%	± 1,0%	99,3%	± 0,3%
0712 - MONTPEZAT-SOUS-BAUZON	98,6%	± 0,5%	51,7%	± 2,9%	28,7%	± 3,7%	94,1%	± 1,2%
0716 - SAINT-ETIENNE-DE-LUGDARES	100,0%	± 0,0%			92,5%	± 1,1%	100,0%	± 0,0%
0723 - THUEYTS	99,1%	± 0,4%	99,1%	± 0,3%	85,0%	± 1,2%	100,0%	± 0,0%
0725 - VALGORGE	98,7%	± 0,6%			96,1%	± 0,8%	96,9%	± 0,8%
0726 - VALLON-PONT-D'ARC	99,9%	± 0,3%	97,4%	± 1,1%	99,3%	± 0,6%	97,3%	± 1,1%
0733 - VALS-LES-BAINS	99,4%	± 0,3%	99,9%	± 0,1%	97,0%	± 0,6%	99,9%	± 0,1%
0729 - VILLENEUVE-DE-BERG	96,8%	± 0,8%	94,2%	± 1,1%	92,4%	± 1,2%	98,3%	± 0,5%
1303 - ARLES-EST	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%
1398 - ARLES	100,0%	± 0,0%	99,9%	± 0,1%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%
1306 - BERRE-L'ETANG	100,0%	± 0,0%	99,9%	± 0,1%	99,9%	± 0,2%	99,9%	± 0,2%
1348 - CHATEAUNEUF-COTE-BLEUE	99,8%	± 0,2%	99,4%	± 0,4%	99,8%	± 0,2%	99,9%	± 0,1%
1307 - CHATEAURENARD	100,0%	± 0,0%	99,9%	± 0,1%	99,9%	± 0,1%	99,6%	± 0,3%
1309 - EYGUIERES	100,0%	± 0,0%	99,5%	± 0,3%	98,8%	± 0,5%	99,8%	± 0,2%
1311 - ISTRES NORD	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%
1349 - ISTRES SUD	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%
1395 - ISTRES	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%
1336 - MARIGNANE	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%

1350 - MARTIGUES-OUEST	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,5%**	± 0,5%
1396 - MARTIGUES	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
1326 - ORGON	**99,9%**	± 0,1%	**99,8%**	± 0,2%	**99,9%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,0%
1328 - PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,8%**	± 0,4%	**100,0%**	± 0,0%
1330 - SAINTES-MARIES-DE-LA-MER	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,2%
1331 - SAINT-REMY-DE-PROVENCE	**100,0%**	± 0,0%	**99,4%**	± 0,6%	**98,9%**	± 0,6%	**99,5%**	± 0,4%
1333 - TARASCON	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,1%	**99,8%**	± 0,2%
1353 - VITROLLES	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
1526 - ARPAJON-SUR-CERE	**99,0%**	± 0,4%	**98,2%**	± 0,5%	**92,4%**	± 1,3%	**99,4%**	± 0,3%
1598 - AURILLAC	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
1525 - AURILLAC-EST	**98,2%**	± 0,7%	**96,1%**	± 1,1%	**88,4%**	± 2,0%	**95,6%**	± 0,9%
1503 - AURILLAC-OUEST	**99,5%**	± 0,3%	**99,7%**	± 0,3%	**99,4%**	± 0,4%	**100,0%**	± 0,0%
1527 - JUSSAC	**99,8%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,0%	**98,0%**	± 0,6%	**100,0%**	± 0,0%
1507 - LAROQUEBROU	**95,4%**	± 0,9%	**91,3%**	± 1,3%	**88,4%**	± 1,4%	**96,5%**	± 0,6%
1510 - MAURS	**98,9%**	± 0,5%	**92,6%**	± 1,2%	**83,8%**	± 1,4%	**98,9%**	± 0,5%
1511 - MONTSALVY	**96,5%**	± 1,2%	**93,3%**	± 1,1%	**95,7%**	± 0,7%	**98,6%**	± 0,4%
1518 - SAINT-CERNIN	**93,8%**	± 1,0%	**91,2%**	± 1,3%	**91,5%**	± 1,1%	**96,9%**	± 0,6%
1521 - SAINT-MAMET-LA-SALVETAT	**97,7%**	± 0,6%	**90,5%**	± 1,5%	**92,1%**	± 1,1%	**96,9%**	± 0,6%
1523 - VIC-SUR-CERE	**99,0%**	± 0,3%	**95,2%**	± 1,0%	**97,7%**	± 0,6%	**99,9%**	± 0,1%
1601 - AIGRE	**99,1%**	± 0,5%	**97,7%**	± 0,7%	**99,9%**	± 0,2%	**99,9%**	± 0,1%
1609 - CHABANAIS	**99,9%**	± 0,1%	**98,7%**	± 0,5%	**99,5%**	± 0,3%	**98,6%**	± 0,4%
1611 - CHAMPAGNE-MOUTON	**98,1%**	± 0,6%	**97,9%**	± 0,8%	**99,8%**	± 0,2%	**99,9%**	± 0,1%
1699 - CONFOLENS	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
1614 - CONFOLENS NORD	**99,8%**	± 0,3%	**98,6%**	± 0,9%	**99,6%**	± 0,3%	**99,5%**	± 0,4%
1615 - CONFOLENS SUD	**99,9%**	± 0,1%	**97,7%**	± 1,1%	**99,4%**	± 0,4%	**99,4%**	± 0,4%
1618 - MANSLE	**99,3%**	± 0,3%	**99,6%**	± 0,2%	**99,4%**	± 0,3%	**99,3%**	± 0,3%
1620 - MONTEMBOEUF	**100,0%**	± 0,0%	**96,9%**	± 1,3%	**99,0%**	± 0,4%	**99,6%**	± 0,2%
1624 - RUFFEC	**99,5%**	± 0,3%	**99,9%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,1%
1626 - SAINT-CLAUD	**99,3%**	± 0,3%	**98,7%**	± 0,4%	**99,7%**	± 0,2%	**99,1%**	± 0,4%
1629 - VILLEFAGNAN	**99,3%**	± 0,4%	**99,4%**	± 0,4%	**99,0%**	± 0,5%	**99,7%**	± 0,3%
2503 - AUDINCOURT	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
2508 - CLERVAL	**99,2%**	± 0,3%	**99,1%**	± 0,4%	**82,4%**	± 1,8%	**99,8%**	± 0,2%
2534 - ETUPES	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,7%**	± 0,3%	**99,7%**	± 0,3%
2509 - HERIMONCOURT	**99,2%**	± 0,4%	**98,2%**	± 0,6%	**98,6%**	± 0,6%	**99,5%**	± 0,3%
2510 - L'ISLE-SUR-LE-DOUBS	**97,3%**	± 0,6%	**98,4%**	± 0,5%	**77,5%**	± 1,6%	**99,7%**	± 0,2%
2512 - MAICHE	**97,2%**	± 0,9%	**96,4%**	± 0,7%	**94,4%**	± 0,9%	**99,1%**	± 0,4%
2595 - MONTBELIARD	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,1%
2514 - MONTBELIARD-EST	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%

2530 - MONTBELIARD-OUEST	**99,2%**	± 0,4%	**99,7%**	± 0,2%	**93,5%**	± 1,2%	**99,2%**	± 0,4%
2521 - PONT-DE-ROIDE	**97,6%**	± 0,5%	**99,5%**	± 0,3%	**96,8%**	± 0,7%	**99,1%**	± 0,4%
2526 - SAINT-HIPPOLYTE	**97,3%**	± 0,9%	**91,9%**	± 1,4%	**92,9%**	± 1,2%	**96,9%**	± 1,0%
2531 - SOCHAUX	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
2535 - VALENTIGNEY	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,2%	**99,4%**	± 0,5%	**100,0%**	± 0,0%
3114 - FRONTON	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
3119 - MONTASTRUC-LA-CONSEILLERE	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
3153 - TOURNEFEUILLE	**99,9%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
3151 - BLAGNAC	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
3107 - CADOURS	**99,7%**	± 0,3%	**97,5%**	± 1,1%	**94,5%**	± 1,2%	**99,4%**	± 0,3%
3108 - CARAMAN	**99,8%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,0%
3110 - CASTANET-TOLOSAN	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,1%
3148 - COLOMIERS	**99,7%**	± 0,3%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
3115 - GRENADE	**99,9%**	± 0,1%	**99,4%**	± 0,3%	**99,9%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,0%
3117 - LANTA	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
3118 - LEGUEVIN	**99,9%**	± 0,1%	**99,4%**	± 0,4%	**99,3%**	± 0,4%	**99,7%**	± 0,2%
3121 - MONTGISCARD	**99,1%**	± 0,4%	**99,5%**	± 0,3%	**99,9%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,0%
3124 - NAILLOUX	**100,0%**	± 0,0%	**99,7%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,1%	**99,8%**	± 0,2%
3125 - REVEL	**100,0%**	± 0,0%	**99,7%**	± 0,2%	**99,4%**	± 0,3%	**100%**	± 0,0%
3143 - TOULOUSE CANTON 8	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
3144 - TOULOUSE 9EME	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
3149 - TOULOUSE 14EME	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
3199 - TOULOUSE	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
3150 - TOULOUSE 15EME	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
3137 - VERFEIL	**100,0%**	± 0,0%	**99,8%**	± 0,2%	**99,8%**	± 0,2%	**98,0%**	± 0,6%
3138 - VILLEFRANCHE-DE-LAURAGAIS	**100,0%**	± 0,0%	**98,5%**	± 0,5%	**99,2%**	± 0,4%	**99,7%**	± 0,2%
3139 - VILLEMUR-SUR-TARN	**100,0%**	± 0,0%	**98,7%**	± 0,5%	**99,8%**	± 0,2%	**99,5%**	± 0,3%
3604 - BELABRE	**97,5%**	± 0,7%	**76,3%**	± 2,1%	**78,7%**	± 2,0%	**97,2%**	± 0,5%
3605 - LE BLANC	**99,4%**	± 0,3%	**99,1%**	± 0,3%	**99,0%**	± 0,4%	**98,3%**	± 0,5%
3615 - MEZIERES-EN-BRENNE	**97,9%**	± 0,7%	**90,4%**	± 2,2%	**81,2%**	± 1,8%	**100,0%**	± 0,0%
3617 - SAINT-BENOIT-DU-SAULT	**98,3%**	± 0,6%	**89,3%**	± 1,4%	**94,1%**	± 1,3%	**92,1%**	± 1,1%
3619 - SAINT-GAULTIER	**99,8%**	± 0,2%	**85,4%**	± 2,0%	**84,7%**	± 1,8%	**91,8%**	± 1,3%
3621 - TOURNON-SAINT-MARTIN	**98,0%**	± 0,7%	**96,8%**	± 0,9%	**93,0%**	± 1,1%	**97,7%**	± 0,6%
4302 - AUZON	**96,9%**	± 0,8%	**95,9%**	± 1,2%	**95,9%**	± 1,1%	**96,8%**	± 0,9%
4304 - BLESLE	**99,5%**	± 0,3%	**88,6%**	± 1,6%	**88,6%**	± 1,5%	**97,8%**	± 0,6%
4397 - BRIOUDE	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
4305 - BRIOUDE NORD	**100,0%**	± 0,0%	**98,4%**	± 0,5%	**98,8%**	± 0,4%	**99,5%**	± 0,3%
4334 - BRIOUDE SUD	**98,9%**	± 0,5%	**99,0%**	± 0,6%	**98,9%**	± 0,4%	**99,9%**	± 0,2%
4307 - LA CHAISE-DIEU	**95,9%**	± 0,9%	**91,6%**	± 1,5%	**87,7%**	± 1,4%	**96,4%**	± 0,8%

4310 - LANGEAC	**99,8%**	± 0,2%	**99,2%**	± 0,4%	**96,7%**	± 0,9%	**99,9%**	± 0,1%
4311 - LAVOUTE-CHILHAC	**97,5%**	± 0,7%	**96,8%**	± 1,1%	**90,7%**	± 1,2%	**95,7%**	± 0,9%
4316 - PAULHAGUET	**97,3%**	± 0,6%	**95,0%**	± 1,0%	**84,2%**	± 1,6%	**95,8%**	± 0,9%
4317 - PINOLS	**99,3%**	± 0,4%	**97,9%**	± 1,2%	**92,5%**	± 1,5%	**98,2%**	± 0,7%
4325 - SAUGUES	**97,6%**	± 0,7%	**93,5%**	± 1,4%	**83,2%**	± 1,7%	**95,7%**	± 0,9%
5501 - ANCERVILLE	**98,8%**	± 0,5%	**96,0%**	± 0,9%	**95,8%**	± 0,8%	**99,1%**	± 0,3%
5592 - BAR-LE-DUC	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,4%**	± 0,4%	**100,0%**	± 0,0%
5529 - BAR-LE-DUC-SUD	**97,1%**	± 1,9%	**99,2%**	± 0,8%	**98,3%**	± 1,2%	**87,2%**	± 3,3%
5502 - BAR-LE-DUC-NORD	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
5511 - LIGNY-EN-BARROIS	**99,6%**	± 0,2%	**98,4%**	± 0,5%	**98,7%**	± 0,3%	**99,4%**	± 0,2%
5513 - MONTIERS-SUR-SAULX	**99,9%**	± 0,2%			**99,3%**	± 0,3%	**97,7%**	± 0,6%
5516 - REVIGNY-SUR-ORNAIN	**99,6%**	± 0,2%	**99,5%**	± 0,3%	**98,8%**	± 0,4%	**98,2%**	± 0,5%
5521 - SEUIL-D'ARGONNE	**99,4%**	± 0,4%	**96,5%**	± 1,1%	**99,6%**	± 0,3%	**91,8%**	± 1,3%
5523 - VAUBECOURT	**99,7%**	± 0,2%	**94,2%**	± 2,5%	**99,9%**	± 0,1%	**91,5%**	± 1,1%
5525 - VAVINCOURT	**95,7%**	± 1,1%	**97,2%**	± 1,0%	**94,3%**	± 1,3%	**96,2%**	± 1,0%
6904 - BEAUJEU	**99,4%**	± 0,3%	**99,3%**	± 0,3%	**96,5%**	± 0,8%	**94,7%**	± 1,1%
6905 - BELLEVILLE	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
6901 - AMPLEPUIS	**98,7%**	± 0,5%	**93,9%**	± 1,1%	**81,7%**	± 2,0%	**98,2%**	± 0,5%
6902 - ANSE	**100,0%**	± 0,0%	**99,8%**	± 0,2%	**99,7%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,0%
6953 - GLEIZE	**99,7%**	± 0,2%	**98,4%**	± 0,5%	**97,0%**	± 0,6%	**99,6%**	± 0,2%
6909 - LAMURE-SUR-AZERGUES	**98,0%**	± 0,6%	**98,2%**	± 0,5%	**96,7%**	± 0,7%	**99,7%**	± 0,2%
6906 - LE BOIS-D'OINGT	**99,9%**	± 0,1%	**99,7%**	± 0,2%	**98,9%**	± 0,5%	**100,0%**	± 0,0%
6923 - MONSOLS	**99,4%**	± 0,4%	**99,2%**	± 0,4%	**99,0%**	± 0,4%	**95,4%**	± 1,4%
6929 - TARARE	**99,3%**	± 0,3%	**99,8%**	± 0,2%	**94,9%**	± 1,0%	**99,3%**	± 0,3%
6930 - THIZY-LES-BOURGS	**97,0%**	± 0,8%	**98,5%**	± 0,6%	**88,7%**	± 1,7%	**99,4%**	± 0,3%
6932 - VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	**99,9%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
7018 - NOROY-LE-BOURG	**97,3%**	± 0,7%	**95,7%**	± 1,2%	**97,0%**	± 0,7%	**99,6%**	± 0,3%
7001 - AMANCE	**99,1%**	± 0,4%	**67,0%**	± 2,7%	**99,2%**	± 0,4%	**88,7%**	± 1,7%
7002 - AUTREY-LES-GRAY	**98,3%**	± 0,5%	**97,4%**	± 0,7%	**97,6%**	± 0,6%	**98,9%**	± 0,5%
7004 - CHAMPLITTE	**99,9%**	± 0,1%			**96,7%**	± 0,7%	**96,7%**	± 0,7%
7005 - COMBEAUFONTAINE	**99,1%**	± 0,4%	**95,8%**	± 0,9%	**98,0%**	± 0,6%	**98,3%**	± 0,6%
7006 - DAMPIERRE-SUR-SALON	**98,8%**	± 0,4%	**89,9%**	± 2,2%	**98,4%**	± 0,5%	**95,2%**	± 1,1%
7008 - FRESNE-SAINT-MAMES	**100,0%**	± 0,1%	**93,2%**	± 1,3%	**98,9%**	± 0,4%	**98,8%**	± 0,5%
7009 - GRAY	**98,2%**	± 0,5%	**99,1%**	± 0,3%	**98,5%**	± 0,4%	**99,1%**	± 0,4%
7010 - GY	**98,5%**	± 0,4%	**95,5%**	± 0,9%	**95,0%**	± 0,8%	**99,2%**	± 0,4%
7012 - JUSSEY	**99,9%**	± 0,1%	**96,5%**	± 0,8%	**98,4%**	± 0,6%	**94,2%**	± 1,2%
7015 - MARNAY	**99,7%**	± 0,2%	**99,3%**	± 0,3%	**98,8%**	± 0,4%	**98,9%**	± 0,5%

7017 - MONTBOZON	**98,3%**	± 0,5%	**84,3%**	± 2,8%	**94,1%**	± 1,0%	**99,5%**	± 0,3%
7019 - PESMES	**87,6%**	± 1,7%	**99,9%**	± 0,2%	**99,7%**	± 0,2%	**99,9%**	± 0,2%
7020 - PORT-SUR-SAONE	**98,7%**	± 0,4%	**97,5%**	± 0,7%	**98,8%**	± 0,4%	**99,4%**	± 0,4%
7021 - RIOZ	**99,6%**	± 0,2%	**97,1%**	± 0,6%	**99,6%**	± 0,2%	**99,9%**	± 0,1%
7024 - SCEY-SUR-SAONE-ET-SAINT-ALBIN	**99,6%**	± 0,3%	**78,7%**	± 2,3%	**91,1%**	± 1,4%	**97,9%**	± 0,6%
7096 - VESOUL	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
7026 - VESOUL-EST	**100,0%**	± 0,0%	**99,8%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
7029 - VESOUL-OUEST	**100,0%**	± 0,0%	**97,8%**	± 0,7%	**98,6%**	± 0,5%	**99,9%**	± 0,1%
7028 - VITREY-SUR-MANCE	**96,4%**	± 0,8%	**81,2%**	± 3,0%	**93,3%**	± 1,0%	**97,7%**	± 0,7%
8098 - ABBEVILLE	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8001 - ABBEVILLE-NORD	**98,5%**	± 0,7%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,8%**	± 0,2%
8002 - ABBEVILLE-SUD	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8003 - ACHEUX-EN-AMIENOIS	**99,1%**	± 0,4%	**96,9%**	± 0,7%	**97,9%**	± 0,6%	**97,1%**	± 0,6%
8004 - AILLY-LE-HAUT-CLOCHER	**99,5%**	± 0,3%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,1%	**99,8%**	± 0,2%
8099 - AMIENS	**100,0%**	± 0,1%	**99,8%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8010 - AMIENS_4_EST	**99,9%**	± 0,2%	**99,9%**	± 0,2%	**99,9%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,0%
8042 - AMIENS_5_SUD-EST	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8044 - AMIENS_7_SUD_OUEST	**100,0%**	± 0,0%	**99,5%**	± 1,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8045 - AMIENS_8_NORD	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8009 - AMIENS_3_NORD-EST	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8008 - AMIENS_2_NORD-OUEST	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8007 - AMIENS_1_OUEST	**100,0%**	± 0,0%	**99,3%**	± 0,9%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8011 - AULT	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**98,7%**	± 0,5%	**99,7%**	± 0,3%
8012 - BERNAVILLE	**100,0%**	± 0,1%	**96,8%**	± 0,9%	**98,4%**	± 0,6%	**99,7%**	± 0,2%
8013 - BOVES	**100,0%**	± 0,0%	**99,6%**	± 0,3%	**100,0%**	± 0,0%	**99,4%**	± 0,3%
8017 - CONTY	**98,8%**	± 0,5%	**99,1%**	± 0,4%	**98,9%**	± 0,4%	**99,2%**	± 0,3%
8018 - CORBIE	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,1%	**98,0%**	± 0,6%	**99,8%**	± 0,2%
8019 - CRECY-EN-PONTHIEU	**95,0%**	± 0,9%	**97,8%**	± 0,6%	**98,6%**	± 0,5%	**96,0%**	± 0,8%
8020 - DOMART-EN-PONTHIEU	**99,5%**	± 0,2%	**99,2%**	± 0,3%	**96,2%**	± 0,7%	**99,9%**	± 0,1%
8021 - DOULLENS	**98,6%**	± 0,5%	**99,2%**	± 0,3%	**99,7%**	± 0,2%	**95,2%**	± 0,8%
8046 - FRIVILLE-ESCARBOTIN	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,1%
8022 - GAMACHES	**99,8%**	± 0,2%	**99,9%**	± 0,1%	**99,6%**	± 0,3%	**98,4%**	± 0,5%
8023 - HALLENCOURT	**99,7%**	± 0,2%	**99,9%**	± 0,1%	**99,7%**	± 0,2%	**99,3%**	± 0,3%
8025 - HORNOY-LE-BOURG	**99,6%**	± 0,3%	**99,1%**	± 0,4%	**98,5%**	± 0,6%	**100,0%**	± 0,0%
8026 - MOLLIENS-DREUIL	**99,5%**	± 0,2%	**98,9%**	± 0,3%	**99,1%**	± 0,3%	**99,8%**	± 0,2%
8029 - MOYENNEVILLE	**99,8%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,0%	**99,5%**	± 0,3%	**99,0%**	± 0,3%
8031 - NOUVION	**99,7%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**97,9%**	± 0,5%

8032 - OISEMONT	**99,3%**	± 0,3%	**97,5%**	± 0,6%	**99,6%**	± 0,2%	**99,1%**	± 0,4%
8034 - PICQUIGNY	**100,0%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,0%	**99,8%**	± 0,2%	**99,5%**	± 0,3%
8035 - POIX-DE-PICARDIE	**97,9%**	± 0,7%	**95,3%**	± 1,1%	**96,0%**	± 0,9%	**95,0%**	± 1,0%
8039 - RUE	**99,5%**	± 0,3%	**99,7%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,1%	**99,8%**	± 0,2%
8040 - SAINT-VALERY-SUR-SOMME	**99,9%**	± 0,1%	**99,7%**	± 0,2%	**99,9%**	± 0,1%	**99,8%**	± 0,1%
8041 - VILLERS-BOCAGE	**100,0%**	± 0,0%	**99,2%**	± 0,3%	**98,5%**	± 0,4%	**100,0%**	± 0,0%
9434 - ARCUEIL	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,8%**	± 0,3%
9405 - CACHAN	**99,9%**	± 0,1%	**99,5%**	± 0,4%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
9442 - CHEVILLY-LARUE	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
9437 - FRESNES	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
9487 - GENTILLY	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,2%
9416 - LE KREMLIN-BICETRE	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
9412 - L'HAY-LES-ROSES	**99,9%**	± 0,1%	**99,9%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
9425 - THIAIS	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,3%
9493 - VILLEJUIF	**99,9%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,1%	**99,8%**	± 0,2%
8601 - AVAILLES-LIMOUZINE	**97,7%**	± 0,9%	**87,2%**	± 3,0%	**95,0%**	± 1,1%	**98,2%**	± 0,6%
8602 - CHARROUX	**99,7%**	± 0,2%	**98,6%**	± 0,6%	**99,4%**	± 0,3%	**99,9%**	± 0,1%
8604 - CHAUVIGNY	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,1%	**99,4%**	± 0,3%	**100,0%**	± 0,1%
8605 - CIVRAY	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,1%	**99,8%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,1%
8606 - COUHE	**100,0%**	± 0,1%	**99,8%**	± 0,2%	**99,7%**	± 0,2%	**99,9%**	± 0,1%
8608 - GENCAY	**99,9%**	± 0,1%	**99,6%**	± 0,2%	**99,7%**	± 0,2%	**99,5%**	± 0,3%
8626 - LA TRIMOUILLE	**99,9%**	± 0,1%	**99,6%**	± 0,4%	**99,3%**	± 0,3%	**99,9%**	± 0,1%
8628 - LA VILLEDIEU-DU-CLAIN	**100,0%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,1%	**99,9%**	± 0,1%	**99,4%**	± 0,3%
8609 - L'ISLE-JOURDAIN	**98,6%**	± 0,7%	**97,1%**	± 1,5%	**99,1%**	± 0,5%		
8613 - LUSIGNAN	**100,0%**	± 0,0%	**99,0%**	± 0,4%	**99,8%**	± 0,2%	**100,0%**	± 0,0%
8614 - LUSSAC-LES-CHATEAUX	**100,0%**	± 0,0%	**99,2%**	± 0,4%	**99,0%**	± 0,5%	**99,5%**	± 0,3%
8615 - MIREBEAU	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,1%
8617 - MONTMORILLON	**99,9%**	± 0,1%	**98,3%**	± 0,6%	**98,3%**	± 0,5%	**99,9%**	± 0,1%
8619 - NEUVILLE-DE-POITOU	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,1%	**99,9%**	± 0,1%	**99,9%**	± 0,1%
8699 - POITIERS	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8621 - POITIERS 1ER CANTON	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8622 - POITIERS 2E CANTON	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**99,6%**	± 0,5%
8633 - POITIERS 3E CANTON	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8634 - POITIERS 4E CANTON	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8635 - POITIERS 5E CANTON	**99,9%**	± 0,1%	**99,8%**	± 0,2%	**99,6%**	± 0,3%	**99,9%**	± 0,1%
8636 - POITIERS 6E CANTON	**100,0%**	± 0,0%	**98,1%**	± 2,6%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%
8637 - POITIERS 7E	**100,0%**	± 0,0%	**99,9%**	± 0,1%	**100,0%**	± 0,0%	**100,0%**	± 0,0%

CANTON								
8623 - SAINT-GEORGES-LES-BAILLARGEAUX	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%
8624 - SAINT-JULIEN-L'ARS	100,0%	± 0,0%	99,8%	± 0,2%	99,6%	± 0,2%	99,7%	± 0,2%
8625 - SAINT-SAVIN	99,9%	± 0,2%	98,3%	± 0,7%	88,8%	± 1,4%	99,6%	± 0,3%
8629 - VIVONNE	99,4%	± 0,4%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,0%
8630 - VOUILLE	99,9%	± 0,1%	99,7%	± 0,2%	100,0%	± 0,0%	100,0%	± 0,1%