

Rapport sur les enquêtes menées au 2^e semestre 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° 2014-0387.

L'enquête sur le service de données en 3G menée au 2^e semestre 2015 portait sur 148 cantons de France métropolitaine, dans 8 départements :



*Répartition géographique des 148 cantons mesurés en septembre et octobre 2015
pour le service de données 3G*

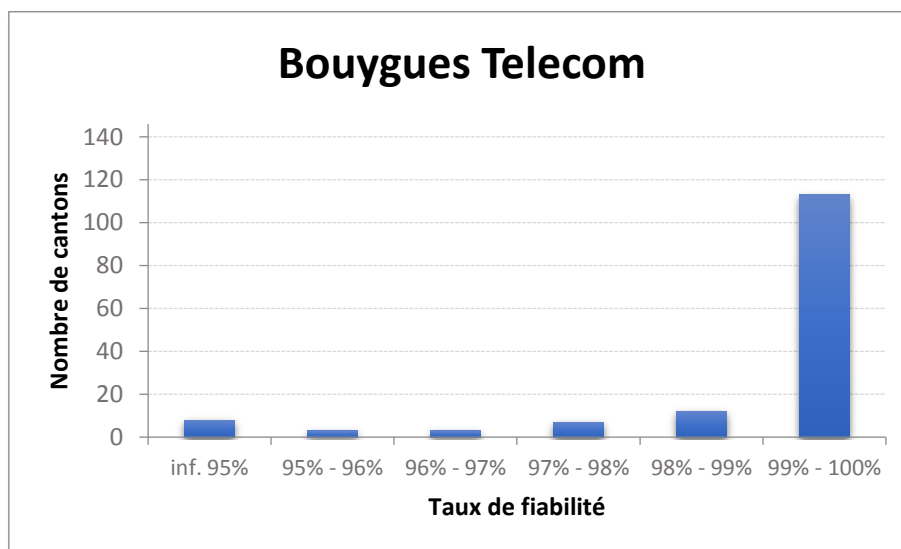
L'ARCEP s'est basée, pour réaliser cette étude, sur les cartes 3G publiées par les opérateurs au mois de juillet 2015.

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 98%. 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.

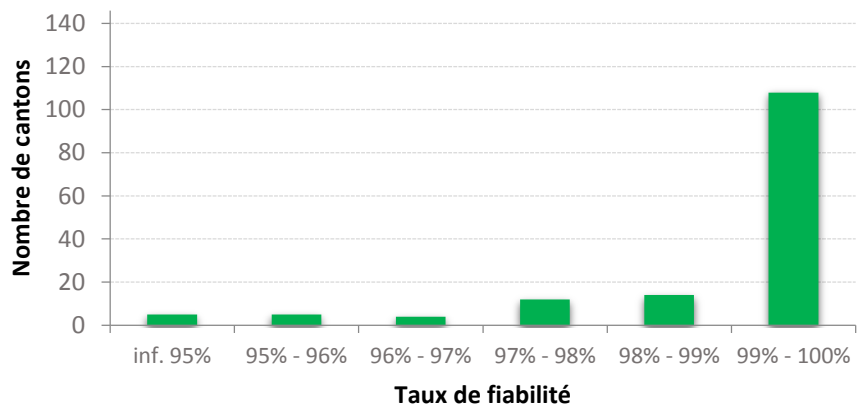
	Bouygues Telecom	Free Mobile	Orange	SFR
Taux de fiabilité carte de juillet 2015	99,3%	99,0%	98,7%	99,2%
Précision statistique	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,04\%$	$\pm 0,03\%$

Récapitulatif, au niveau national, des taux de fiabilité obtenus

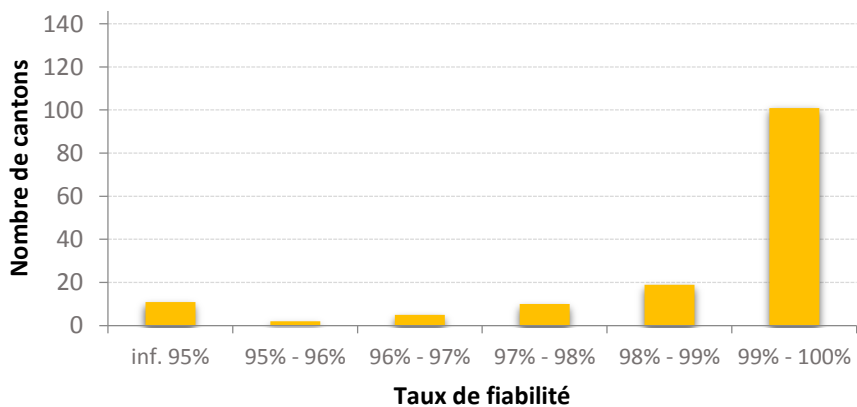
Les histogrammes ci-dessous détaillent, opérateur par opérateur, le nombre de cantons présentant un taux de fiabilité donné (les résultats canton par canton de chaque opérateur sont détaillés en annexe).



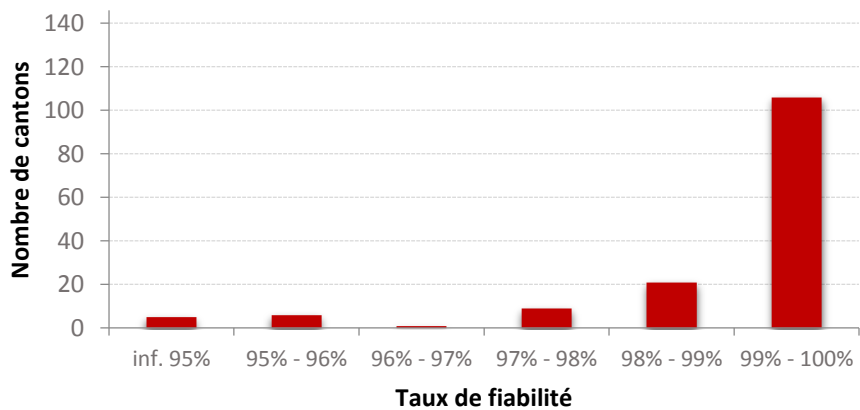
Free Mobile



Orange



SFR



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)

N°	NOM canton	Bouygues Telecom 3G		Free Mobile 3G		Orange 3G		SFR 3G	
		Taux de succès en ZRC	Préc. Statistique	Taux de succès en ZRC	Préc. Statistique	Taux de succès en ZRC	Préc. Statistique	Taux de succès en ZRC	Préc. Statistique
0603	BEAUSOLEIL	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
0604	BREIL-SUR-ROYA	99,5%	+/- 0,4%	99,5%	+/- 0,4%	99,2%	+/- 0,5%	99,8%	+/- 0,3%
0607	CONTES	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	99,2%	+/- 0,3%
0609	L'ESCARENE	98,9%	+/- 0,4%	99,3%	+/- 0,3%	97,3%	+/- 0,6%	97,2%	+/- 0,6%
0611	GUILLAUMES	97,2%	+/- 0,7%	98,7%	+/- 0,5%	98,2%	+/- 0,5%	98,2%	+/- 0,6%
0612	LEVENS	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,1%	99,6%	+/- 0,2%	100,0%	+/- 0,0%
0613	MENTON-EST	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
0618	PUGET-THENIERS	99,4%	+/- 0,3%	98,3%	+/- 0,6%	98,9%	+/- 0,4%	96,6%	+/- 0,8%
0619	ROQUEBILLIERE	97,7%	+/- 0,7%	99,6%	+/- 0,2%	99,3%	+/- 0,3%	98,3%	+/- 0,4%
0620	ROQUESTERON	99,1%	+/- 0,4%	97,0%	+/- 0,7%	86,7%	+/- 1,5%	98,7%	+/- 0,5%
0622	SAINT-ETIENNE-DE-TINEE	95,2%	+/- 1,2%	98,5%	+/- 0,7%	98,3%	+/- 0,8%	98,8%	+/- 0,6%
0623	SAINT-MARTIN-VESUBIE	99,5%	+/- 0,4%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	95,0%	+/- 0,9%
0624	SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	97,6%	+/- 0,7%	100,0%	+/- 0,0%	99,8%	+/- 0,3%	98,4%	+/- 0,5%
0626	SOSPEL	100,0%	+/- 0,1%	99,9%	+/- 0,1%	99,6%	+/- 0,2%	99,7%	+/- 0,2%
0627	LANTOSQUE	97,0%	+/- 0,8%	97,1%	+/- 0,7%	97,2%	+/- 0,7%	98,5%	+/- 0,5%
0629	VILLARS-SUR-VAR	97,7%	+/- 0,8%	96,7%	+/- 0,8%	85,6%	+/- 1,8%	100,0%	+/- 0,1%
0630	VILLEFRANCHE-SUR-MER	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
0631	TENDE	94,3%	+/- 1,1%	94,9%	+/- 1,6%	95,4%	+/- 1,5%	98,1%	+/- 0,7%
0643	NICE-EST	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
0652	MENTON-OUEST	100,0%	+/- 0,0%	99,2%	+/- 0,3%	99,8%	+/- 0,1%	99,8%	+/- 0,2%
0693	MENTON	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,1%	99,8%	+/- 0,1%	98,5%	+/- 0,4%
0699	NICE	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
2702	LES ANDELYS	99,5%	+/- 0,4%	99,9%	+/- 0,2%	99,6%	+/- 0,3%	99,5%	+/- 0,3%
2708	BRETEUIL	99,7%	+/- 0,2%	99,6%	+/- 0,2%	100,0%	+/- 0,0%	99,6%	+/- 0,2%
2711	CONCHES-EN-OUICHE	99,7%	+/- 0,2%	99,0%	+/- 0,4%	99,5%	+/- 0,3%	99,2%	+/- 0,4%
2713	DAMVILLE	99,8%	+/- 0,2%	99,4%	+/- 0,4%	99,2%	+/- 0,4%	99,9%	+/- 0,2%
2714	ECOS	99,4%	+/- 0,3%	99,6%	+/- 0,2%	99,3%	+/- 0,3%	99,0%	+/- 0,4%
2715	ETREPAGNY	99,8%	+/- 0,2%	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,0%
2716	EVREUX-NORD	98,9%	+/- 0,5%	98,9%	+/- 0,5%	98,7%	+/- 0,5%	97,9%	+/- 0,7%

2717	EVREUX-SUD	99,8%	+/- 0,3%	97,7%	+/- 1,0%	96,3%	+/- 1,4%	98,8%	+/- 0,8%
2718	FLEURY-SUR-ANDELLE	99,7%	+/- 0,2%	99,8%	+/- 0,2%	99,2%	+/- 0,4%	99,7%	+/- 0,2%
2719	GAILLON	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
2720	GISORS	99,9%	+/- 0,1%	99,4%	+/- 0,3%	99,2%	+/- 0,3%	99,1%	+/- 0,3%
2721	LOUVIERS-NORD	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
2722	LYONS-LA-FORET	99,6%	+/- 0,3%	98,2%	+/- 0,6%	98,9%	+/- 0,5%	97,8%	+/- 0,6%
2724	LE NEUBOURG	100,0%	+/- 0,0%	99,6%	+/- 0,2%	99,5%	+/- 0,3%	99,9%	+/- 0,1%
2725	NONANCOURT	99,5%	+/- 0,3%	99,8%	+/- 0,2%	99,0%	+/- 0,4%	99,7%	+/- 0,2%
2726	PACY-SUR-EURE	99,7%	+/- 0,2%	99,3%	+/- 0,3%	98,7%	+/- 0,4%	99,7%	+/- 0,2%
2728	PONT-DE-L'ARCHE	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
2731	RUGLES	99,9%	+/- 0,1%	98,8%	+/- 0,5%	99,6%	+/- 0,3%	99,9%	+/- 0,1%
2732	SAINT-ANDRE-DE-L'EURE	99,6%	+/- 0,3%	98,5%	+/- 0,5%	97,9%	+/- 0,6%	99,6%	+/- 0,2%
2735	VERNEUIL-SUR-AVRE	100,0%	+/- 0,0%	99,4%	+/- 0,4%	99,1%	+/- 0,4%	98,4%	+/- 0,6%
2736	VERNON-OUEST	100,0%	+/- 0,0%	99,2%	+/- 0,4%	99,0%	+/- 0,4%	99,4%	+/- 0,3%
2737	EVREUX-EST	99,9%	+/- 0,1%	99,5%	+/- 0,3%	98,1%	+/- 0,6%	99,5%	+/- 0,3%
2738	EVREUX-OUEST	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
2739	LOUVIERS-SUD	100,0%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,1%	99,8%	+/- 0,2%	99,9%	+/- 0,1%
2740	VERNON-SUD	99,7%	+/- 0,3%	99,7%	+/- 0,3%	99,2%	+/- 0,5%	99,2%	+/- 0,5%
2742	GAILLON-CAMPAGNE	99,9%	+/- 0,1%	98,6%	+/- 0,4%	98,3%	+/- 0,5%	99,3%	+/- 0,3%
2743	VAL-DE-REUIL	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
2797	VERNON	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,1%	99,6%	+/- 0,2%	99,9%	+/- 0,1%
2798	LOUVIERS	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,1%
2799	EVREUX	99,6%	+/- 0,2%	99,9%	+/- 0,1%	99,9%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,0%
2A02	BASTELICA	96,6%	+/- 1,1%	97,5%	+/- 0,8%	94,8%	+/- 1,1%	93,6%	+/- 1,5%
2A06	BOCOGNANO	99,7%	+/- 0,2%	99,5%	+/- 0,2%	99,6%	+/- 0,2%	98,9%	+/- 0,4%
2A35	PIANA	95,7%	+/- 0,9%	95,9%	+/- 0,9%	93,6%	+/- 1,1%	95,3%	+/- 1,0%
2A48	SANTA-MARIA-SICHE	98,6%	+/- 0,6%	95,3%	+/- 0,9%	91,7%	+/- 1,1%	97,0%	+/- 0,9%
2A51	SARI-D'ORCINO	98,1%	+/- 1,0%	95,6%	+/- 1,1%	95,9%	+/- 1,0%	95,1%	+/- 1,3%
2A61	VICO	90,2%	+/- 1,9%	97,3%	+/- 0,6%	98,8%	+/- 0,3%	98,6%	+/- 0,4%
2A62	ZICAVO			90,7%	+/- 1,8%	93,6%	+/- 1,3%	95,1%	+/- 1,2%
2A73	AJACCIO-NORD	99,7%	+/- 0,2%	100,0%	+/- 0,0%	98,4%	+/- 0,5%	98,2%	+/- 0,5%
2A98	AJACCIO	98,3%	+/- 0,4%	98,7%	+/- 0,3%	98,8%	+/- 0,3%	99,3%	+/- 0,2%
2B05	BELGODERE	97,5%	+/- 0,6%	95,9%	+/- 0,7%	97,7%	+/- 0,5%	95,5%	+/- 0,9%
2B08	BORGO	98,8%	+/- 0,3%	98,7%	+/- 0,3%	96,9%	+/- 0,5%	99,3%	+/- 0,3%
2B09	BRANDO	99,9%	+/- 0,1%	98,8%	+/- 0,7%	97,9%	+/- 0,8%	99,1%	+/- 0,5%
2B10	CALACUCCIA	99,4%	+/- 0,4%	97,8%	+/- 0,7%	96,8%	+/- 0,9%	99,2%	+/- 0,4%
2B11	CALENZANA	98,1%	+/- 0,8%	86,2%	+/- 1,7%	89,3%	+/- 1,5%	99,0%	+/- 0,6%
2B12	CALVI	100,0%	+/- 0,0%	99,6%	+/- 0,3%	99,4%	+/- 0,4%	100,0%	+/- 0,0%
2B14	CAMPITELLO	92,7%	+/- 1,2%	84,0%	+/- 1,5%	82,3%	+/- 1,6%	84,3%	+/- 1,9%
2B16	CERVIONE	99,1%	+/- 0,4%	99,4%	+/- 0,4%	99,8%	+/- 0,2%	99,9%	+/- 0,2%
2B17	CORTE	97,6%	+/- 0,8%	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,2%	100,0%	+/- 0,0%
2B19	GHISONI	97,8%	+/- 0,9%	98,9%	+/- 0,6%	98,7%	+/- 0,7%	98,1%	+/- 0,8%
2B20	L'ILE-ROUSSE	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	99,0%	+/- 0,4%
2B24	MOITA	99,4%	+/- 0,3%	97,0%	+/- 0,7%	98,4%	+/- 0,5%	98,5%	+/- 0,5%
2B25	MOROSAGLIA	99,9%	+/- 0,1%	96,9%	+/- 0,5%	97,2%	+/- 0,4%	95,5%	+/- 0,8%
2B26	MURATO	99,9%	+/- 0,1%	97,4%	+/- 0,4%	98,2%	+/- 0,4%	95,2%	+/- 1,0%

2B29	OLETTA	99,7%	+/- 0,1%	99,5%	+/- 0,2%	98,3%	+/- 0,3%	99,2%	+/- 0,2%
2B37	PIEDICROCE			99,6%	+/- 0,5%	99,6%	+/- 0,3%	99,7%	+/- 0,3%
2B39	LA PORTA	93,4%	+/- 1,8%	97,2%	+/- 1,0%	99,2%	+/- 0,4%	98,0%	+/- 1,0%
2B41	PRUNELLI-DI-FIUMORBO	96,7%	+/- 0,8%	97,3%	+/- 0,8%	96,8%	+/- 0,9%	93,1%	+/- 1,2%
2B42	ROGLIANO	91,6%	+/- 1,7%	98,4%	+/- 0,8%	82,8%	+/- 2,3%	97,8%	+/- 0,7%
2B45	SAN-MARTINO-DI-LOTA	99,6%	+/- 0,3%	100,0%	+/- 0,0%	99,6%	+/- 0,3%	100,0%	+/- 0,0%
2B54	SERMANO	98,5%	+/- 0,5%	99,7%	+/- 0,2%	99,5%	+/- 0,3%	100,0%	+/- 0,0%
2B58	VENACO	95,1%	+/- 1,1%	99,0%	+/- 0,5%	99,3%	+/- 0,4%	100,0%	+/- 0,0%
2B59	VESCOVATO	98,7%	+/- 0,4%	99,6%	+/- 0,2%	97,5%	+/- 0,6%	100,0%	+/- 0,0%
2B60	VEZZANI	99,2%	+/- 0,4%	97,2%	+/- 0,6%	99,1%	+/- 0,5%	97,6%	+/- 0,8%
2B71	FURIANI	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
2B99	BASTIA	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
3402	ANIANE	98,7%	+/- 0,7%	97,4%	+/- 0,7%	97,6%	+/- 0,7%	98,1%	+/- 0,7%
3407	CASTRIES	100,0%	+/- 0,1%	99,9%	+/- 0,2%	99,9%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,0%
3409	CLARET	99,6%	+/- 0,3%	95,6%	+/- 1,1%	94,8%	+/- 1,2%	99,4%	+/- 0,3%
3412	FRONTIGNAN	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
3413	GANGES	99,9%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,0%	99,8%	+/- 0,2%	99,9%	+/- 0,1%
3417	LUNEL	100,0%	+/- 0,1%	99,9%	+/- 0,1%	99,4%	+/- 0,3%	100,0%	+/- 0,0%
3418	LES MATELLES	99,8%	+/- 0,2%	99,2%	+/- 0,4%	99,1%	+/- 0,4%	99,1%	+/- 0,4%
3419	MAUGUIO	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,1%
3420	MEZE	99,8%	+/- 0,2%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,1%
3423	MONTPELLIER-EST	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
3432	SAINT-MARTIN-DE-LONDRES	99,6%	+/- 0,3%	99,2%	+/- 0,3%	99,6%	+/- 0,3%	99,1%	+/- 0,5%
3444	MONTPELLIER-OUEST	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
3446	MONTPELLIER-NORD	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
3447	CASTELNAU-LE-LEZ	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
3448	LATTES	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
3449	PIGNAN	99,8%	+/- 0,2%	99,4%	+/- 0,4%	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,1%
3497	SETE	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
3499	MONTPELLIER	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
4005	GABARRET	99,9%	+/- 0,1%	99,5%	+/- 0,4%	99,6%	+/- 0,3%	100,0%	+/- 0,0%
4009	LABRIT	100,0%	+/- 0,0%	99,4%	+/- 0,6%	100,0%	+/- 0,0%	99,8%	+/- 0,2%
4010	MIMIZAN	100,0%	+/- 0,0%	99,8%	+/- 0,2%	98,2%	+/- 0,7%	99,7%	+/- 0,3%
4013	MORCENX	99,9%	+/- 0,2%	99,3%	+/- 0,4%	99,6%	+/- 0,3%	100,0%	+/- 0,0%
4015	PARENTIS-EN-BORN	99,7%	+/- 0,3%	99,7%	+/- 0,3%	98,5%	+/- 0,6%	99,9%	+/- 0,2%
4017	PISSOS	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,1%	99,8%	+/- 0,2%	100,0%	+/- 0,0%
4019	ROQUEFORT	100,0%	+/- 0,0%	99,6%	+/- 0,3%	99,6%	+/- 0,3%	100,0%	+/- 0,0%
4020	SABRES	100,0%	+/- 0,0%	99,6%	+/- 0,3%	99,8%	+/- 0,2%	100,0%	+/- 0,0%
4024	SORE	99,9%	+/- 0,1%	99,5%	+/- 0,3%	99,8%	+/- 0,2%	99,8%	+/- 0,2%
7104	BUXY	98,5%	+/- 0,4%	99,9%	+/- 0,1%	99,6%	+/- 0,2%	100,0%	+/- 0,0%
7105	CHAGNY	100,0%	+/- 0,1%	99,8%	+/- 0,1%	99,9%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,1%
7107	CHALON-SUD	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
7119	GIVRY	99,6%	+/- 0,2%	99,8%	+/- 0,1%	99,9%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,0%
7133	MONTCHANIN	100,0%	+/- 0,0%	99,8%	+/- 0,1%	99,5%	+/- 0,2%	100,0%	+/- 0,0%
7136	MONT-SAINT-VINCENT	92,6%	+/- 1,1%	99,9%	+/- 0,2%	97,5%	+/- 0,7%	100,0%	+/- 0,0%
7143	SAINT-GERMAIN-DU-PLAIN	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%

7145	SAINT-MARTIN-EN-BRESSE	90,4%	+/- 1,3%	92,9%	+/- 1,0%	90,0%	+/- 1,3%	92,7%	+/- 1,1%
7147	SENNECEY-LE-GRAND	98,8%	+/- 0,4%	99,1%	+/- 0,3%	99,6%	+/- 0,2%	99,2%	+/- 0,3%
7149	TOURNUS	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	97,7%	+/- 0,6%
7151	VERDUN-SUR-LE-DOUBS	99,8%	+/- 0,2%	99,7%	+/- 0,2%	99,7%	+/- 0,2%	98,8%	+/- 0,4%
7153	CHALON-NORD	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
7156	SAINT-VALLIER	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
7157	CHALON-OUEST	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
7197	MONTCEAU-LES-MINES	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
7198	CHALON-SUR-SAONE	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
8701	AIXE-SUR-VIENNE	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,1%
8702	AMBAZAC	99,8%	+/- 0,2%	99,3%	+/- 0,4%	97,0%	+/- 0,8%	99,3%	+/- 0,4%
8705	CHALUS	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,2%	100,0%	+/- 0,0%	99,8%	+/- 0,3%
8706	CHATEAUNEUF-LA-FORET	100,0%	+/- 0,0%	98,2%	+/- 0,7%	99,8%	+/- 0,2%	98,8%	+/- 0,5%
8709	EYMOUTIERS	99,8%	+/- 0,1%	97,7%	+/- 0,7%	97,8%	+/- 0,6%	98,8%	+/- 0,4%
8710	LAURIERE	99,4%	+/- 0,4%	99,5%	+/- 0,3%	99,0%	+/- 0,5%	97,8%	+/- 0,8%
8718	NEXON	99,8%	+/- 0,2%	99,3%	+/- 0,4%	99,8%	+/- 0,2%	99,0%	+/- 0,6%
8719	NIEUL	100,0%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	99,9%	+/- 0,2%
8721	PIERRE-BUFFIERE	100,0%	+/- 0,0%	99,7%	+/- 0,2%	99,8%	+/- 0,2%	99,6%	+/- 0,3%
8723	SAINT-GERMAIN-LES-BELLES	99,9%	+/- 0,1%	97,5%	+/- 0,8%	99,2%	+/- 0,4%	99,4%	+/- 0,4%
8726	SAINT-LEONARD-DE-NOBLAT	99,8%	+/- 0,1%	99,2%	+/- 0,3%	98,2%	+/- 0,5%	99,2%	+/- 0,3%
8729	SAINT-YRIEIX-LA-PERCHE	81,8%	+/- 2,5%	99,2%	+/- 0,6%	99,1%	+/- 0,5%	99,6%	+/- 0,3%
8731	LIMOGES-ISLE	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
8733	LIMOGES-COUZEIX	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
8735	LIMOGES-LE-PALAIS	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
8736	LIMOGES-CONDAT	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,1%	99,9%	+/- 0,1%	100,0%	+/- 0,0%
8737	LIMOGES-PANAZOL	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%
8799	LIMOGES	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%	100,0%	+/- 0,0%