



Observatoire national des taxes foncières sur les propriétés bâties **14^{ème} édition (2020) : période 2009 – 2014 – 2019**

L'observatoire national des taxes foncières UNPI réalise ses estimations à partir de données issues du portail de la Direction générale des finances publiques (<https://www.impots.gouv.fr>) ou de celui de la Direction générale des Collectivités locales (<https://www.collectivites-locales.gouv.fr>).

En cas d'erreur due à une information erronée ou à un problème dans l'interprétation des données, l'UNPI s'engage à diffuser sur son site internet les données corrigées.

IMPORTANT ! : les valeurs locatives des locaux à usage professionnel ayant été réévaluées pour le calcul de l'impôt foncier à partir de 2017, nos chiffres d'augmentation ne sont valables tels quels que pour les immeubles à usage d'habitation. Nos estimations ne sont pas non plus pertinentes pour les logements dont la valeur locative a été spécialement réévaluée par l'administration (à la suite de travaux principalement).

Précautions de lecture :

Nos calculs d'évolution tiennent compte :

- de la **majoration légale des valeurs locatives**, assiette de la taxe foncière (même sans augmentation de taux, les propriétaires ont subi une augmentation de 5,8 % entre 2014 et 2019, et de 14,2 % entre 2009 et 2019) ;
- des **taxes annexes à la taxe foncière** (taxe spéciale d'équipement, TASA, et taxe GEMAPI), à l'exception de la taxe d'enlèvement des ordures ménagères (TEOM).

Précisions concernant les **taux départementaux 2009** :

En 2011 la part régionale de taxe foncière a été transférée au département. Pour comparer avec 2009, nous additionnons donc le taux départemental et le taux régional de 2009. Par ailleurs, nos calculs d'évolution tiennent compte du fait que, dans le cadre de cette réforme, les frais de gestion de l'Etat (facturés au contribuable pour la collecte de l'impôt) sont passés de 8 % à 3 % du montant de la taxe foncière, le produit des 5 % restants ayant été transféré aux départements sous la forme d'une augmentation de taux.

Précisions concernant la **TEOM** :

La TEOM apparait sur les avis de taxe foncière mais il s'agit d'un impôt distinct qui ne suit pas le même régime que la taxe foncière. Contrairement à la taxe foncière ou aux taxes spéciales, les propriétaires bailleurs peuvent, après l'avoir payée au Trésor public, en demander le remboursement à leur locataire. Cet impôt est donc davantage lié au statut d'habitant qu'au statut de propriétaire.

Nos calculs n'en tiennent donc pas compte.

On peut cependant garder en tête que des phénomènes de report existent entre la taxe foncière et la TEOM. Une commune peut par exemple baisser son taux de TEOM et augmenter d'autant son taux taxe foncière. Dans ce cas, la « facture » est identique pour les propriétaires occupants. En revanche, pour les propriétaires bailleurs, qui ne peuvent plus récupérer une partie de la somme payée au Trésor public, ce report est loin d'être neutre.

Chiffres indisponibles ? : la plupart des lignes non renseignées concernent des communes nouvelles ou des communes fusionnant avec d'autres (une harmonisation des taux est en cours, rendant non pertinente toute comparaison).

A noter : une commune commençant par la lettre « A » peut se trouver en fin de tableau en fonction de son code INSEE.

Pour plus d'informations, se reporter au dossier national publié sur le site de l'UNPI, www.unpi.org

Résultats pour la **LOIRE**

Voyez par vous-même !

Pour vérifier nos chiffres, il suffit de comparer vos montants de taxe foncière, en isolant à chaque fois la somme prélevée pour la TEOM (+ 8 % de cette somme à titre de frais de gestion). Une différence jusqu'à environ 0,5 (augmentation sur cinq ans) ou 1,0 (augmentation sur dix ans) peut apparaître avec nos chiffres. Elle s'explique par les règles d'arrondi applicables d'année en année.

Les chiffres ne correspondent pas ? Votre valeur locative a sans doute été spécialement réévaluée (en général à la suite de travaux)...

Par exception, le taux de votre intercommunalité est peut-être en cours de lissage (le portail de l'administration fiscale n'indique que les taux « cibles » des intercommunalités fusionnant d'autres intercommunalités).

Toujours une incohérence ? Contactez-nous !

COMMUNES	Taux de taxe foncière commune			Taux de taxe foncière intercommunalité et/ou syndicat de communes			Taux de taxe foncière département (département + région en 2009)			Total taux (commune + intercom./ synd. + département + taxes spéciales (hors TEOM))	HAUSSE TAXE FONCIERE 2014/2019 (majoration légale de 5,8 % des valeurs locatives comprise)	HAUSSE TAXE FONCIERE 2009/2019 (majoration légale de 14,2 % des valeurs locatives comprise)
	2009	2014	2019	2009	2014	2019	2009	2014	2019	2019	en %	en %
ABOEN	13,30	13,03	13,23	0,00	0,51	1,37	13,04	15,30	15,30	30,17	9,61	24,61
AILLEUX	6,09	7,31	7,46	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	25,25	15,89	43,60
AMBIERLE	14,41	14,91	15,91	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	33,46	13,83	32,61
ANDREZIEUX-BOUTHEON	14,00	15,88	14,36	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	31,30	0,87	25,93
APINAC	13,09	13,48	14,17	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	31,96	14,35	33,07
ARCINGES	13,81	14,50	14,50	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	30,07	5,76	21,84
ARCON	5,28	5,47	5,63	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	23,18	13,21	37,66
ARTHUN	10,13	10,80	11,13	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	28,92	15,28	35,79
AVEIZIEUX	17,14	18,73	18,92	0,00	0,00	2,42	13,04	15,30	15,30	36,91	13,82	33,05
BALBIGNY	10,73	11,02	12,22	2,47	2,47	2,42	13,04	15,30	15,30	30,21	9,95	25,25

BARD	11,85	12,33	12,33	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	30,12	10,22	31,65
BELLEGARDE EN FOREZ	10,10	13,76	15,99	0,00	0,00	2,42	13,04	15,30	15,30	33,98	22,53	59,75
BELLEROCHÉ	13,06	13,39	13,66	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	29,23	6,75	21,84
BELMONT DE LA LOIRE	19,55	19,55	19,55	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	35,12	5,77	17,24
LA BENISSON DIEU	18,61	18,61	18,61	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	34,18	5,77	17,49
LE BESSAT	12,76	12,76	12,76	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	29,82	5,76	25,74
BESSEY	10,91	10,91	10,91	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	26,98	7,75	22,56
BOEN	16,44	17,11	17,11	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	34,90	12,40	28,79
BOISSET LES MONTROND	16,76	16,76	17,27	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	35,06	11,26	27,99
BOISSET SAINT PRIEST	11,30	13,74	15,54	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	33,33	16,30	48,97
BONSON	19,21	19,88	19,88	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	37,67	9,31	27,07
BOURG-ARGENTAL	20,82	21,44	21,44	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	38,50	5,78	23,70
BOYER	11,43	11,43	10,29	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	25,86	1,29	14,97
BRIENNON	17,01	18,28	19,36	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	34,93	9,14	26,46
BULLY	8,41	8,41	8,41	9,86	10,07	7,59	13,04	15,30	15,30	31,57	-1,93	9,70
BURDIGNES	12,59	12,79	12,79	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	29,85	5,76	26,71
BUSSIÈRES	12,21	12,21	12,21	2,47	2,47	2,42	13,04	15,30	15,30	30,20	5,59	18,53
BUSSY ALBIEUX	11,38	11,73	12,21	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	30,00	15,54	33,65
CALOIRE	12,23	13,49	13,08	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	30,02	4,34	29,24
CELLIEU	15,38	16,95	16,95	1,51	3,09	3,18	13,04	15,30	15,30	35,70	6,04	30,08
LE CERGNE	13,76	15,05	15,57	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	31,14	7,56	26,41
CERVIERES	2,57	9,27	10,49	0,00	0,00	2,22	13,04	15,30	15,30	28,28	20,39	97,10
CEZAY	5,88	7,90	9,07	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	26,86	20,20	54,45
CHAGNON	14,99	20,00	21,00	1,87	3,91	3,99	13,04	15,30	15,30	40,56	8,67	48,02
CHALAIN D'UZORE	12,56	13,87	14,22	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	32,01	11,22	36,03
CHALAIN LE COMTAL	7,35	7,42	8,22	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	26,01	14,65	38,78
CHALMAZEL-JEANSAGNIÈRE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LA CHAMBA	7,78	7,78	8,68	0,00	0,00	2,22	13,04	15,30	15,30	26,47	19,87	38,32
CHAMBEON	8,15	7,10	7,71	2,04	4,92	2,42	13,04	15,30	15,30	25,70	-1,49	20,36
CHAMBLES	17,40	18,65	19,03	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	36,82	10,58	31,59
CHAMBOEUF	14,77	15,07	16,00	0,00	0,00	1,37	13,04	15,30	15,30	32,94	13,70	28,86
LE CHAMBON-FEUGEROLLES	24,59	24,59	24,59	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	41,53	5,78	20,06
LA CHAMBONIE	10,35	10,35	10,35	0,00	0,00	2,22	13,04	15,30	15,30	28,14	14,81	30,89

CHAMPDIEU	13,27	13,66	14,07	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	31,86	11,47	31,74
CHAMPOLY	8,96	8,96	9,51	3,31	5,13	6,24	13,04	15,30	15,30	31,32	11,68	34,63
CHANDON	18,37	18,64	19,01	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	34,58	6,91	19,77
CHANGY	15,60	15,60	16,72	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	34,27	14,05	30,18
LA CHAPELLE EN LAFAYE	9,68	10,07	11,19	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	28,98	17,20	38,77
LA CHAPELLE VILLARS	12,05	13,50	14,25	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	30,32	10,31	31,47
CHARLIEU	18,31	18,58	18,58	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	34,15	5,77	18,51
CHATEAUNEUF	7,00	8,30	8,80	0,93	2,39	2,46	13,04	15,30	15,30	26,83	8,05	39,49
CHATELNEUF	8,97	11,50	12,00	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	29,79	12,24	47,25
CHATELUS	13,54	13,78	13,78	0,21	1,46	1,56	13,04	15,30	15,30	31,06	6,59	26,10
CHAVANAY	9,72	12,75	13,43	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	29,50	10,17	41,01
CHAZELLES SUR LAVIEU	11,88	12,19	12,29	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	30,08	10,61	31,32
CHAZELLES SUR LYON	17,92	19,39	19,58	0,21	1,46	3,13	13,04	15,30	15,30	38,28	11,17	33,60
CHENEREILLES	8,62	12,40	15,20	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	32,99	22,51	65,70
CHERIER	6,58	5,75	5,75	3,31	5,13	6,24	13,04	15,30	15,30	27,56	10,19	30,76
CHEVRIERES	14,69	15,29	15,37	0,42	1,67	1,77	13,04	15,30	15,30	32,86	6,83	27,02
CHIRASSIMONT	12,22	14,12	14,26	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	34,60	12,50	35,21
CHUYER	12,53	13,18	13,18	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	29,25	7,60	24,45
CIVENS	8,62	5,99	5,99	2,04	4,92	2,57	13,04	15,30	15,30	24,13	-3,64	10,76
CLEPPE	8,87	7,68	8,07	2,04	4,92	2,42	13,04	15,30	15,30	26,06	-2,16	18,38
COLOMBIER	6,58	6,89	7,31	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	24,37	7,60	35,13
COMBRE	14,72	15,06	16,93	1,94	2,32	1,98	13,04	15,30	15,30	34,48	10,68	26,30
COMMELLE VERNAY	15,71	15,71	15,71	1,98	2,28	1,98	13,04	15,30	15,30	33,26	4,82	17,75
CORDELLE	13,99	14,55	14,99	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	35,33	13,37	29,81
LE COTEAU	19,56	20,54	23,21	1,98	2,28	1,98	13,04	15,30	15,30	40,76	12,31	28,23
LA COTE EN COUZAN	2,95	3,25	3,25	0,00	0,00	2,22	13,04	15,30	15,30	21,04	18,20	43,16
COTTANCE	17,60	18,87	19,83	0,18	1,16	2,61	13,04	15,30	15,30	38,02	12,94	34,22
COUTOUVRE	12,14	13,72	13,72	1,94	2,32	1,98	13,04	15,30	15,30	31,27	4,63	25,44
CRAINTILLEUX	21,79	21,79	21,79	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	39,58	9,14	23,63
CREMEAUX	9,48	9,50	9,59	3,31	5,13	6,24	13,04	15,30	15,30	31,40	9,96	32,25
CROIZET SUR GAND	6,53	7,55	8,01	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	28,35	15,49	39,25
LE CROZET	17,36	17,71	18,60	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	36,15	12,82	29,37
CUINZIER	14,95	16,16	16,16	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	31,73	5,77	23,33

CUZIEU	14,54	15,37	16,09	0,00	0,00	2,42	13,04	15,30	15,30	34,08	16,50	34,43
DARGOIRE	16,97	16,97	16,97	1,93	3,43	3,29	13,04	15,30	15,30	35,83	5,36	22,39
DEBATS RIVIERE D'ORPRA	9,80	11,70	12,53	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	30,32	16,90	44,42
DOIZIEUX	9,44	9,96	10,36	0,26	1,68	1,80	13,04	15,30	15,30	27,73	7,76	32,72
ECOICHE	10,30	10,93	11,71	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	27,28	8,87	27,16
ECOTAY L'OLME	11,00	11,20	11,20	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	28,99	10,40	31,19
EPERCIEUX SAINT PAUL	6,28	6,85	6,99	2,47	2,47	2,42	13,04	15,30	15,30	24,98	6,13	24,72
ESSERTINES EN CHATELNEUF	9,70	10,53	10,74	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	28,53	11,34	36,49
ESSERTINES EN DONZY	10,11	12,78	13,66	0,19	1,17	2,62	13,04	15,30	15,30	31,85	14,10	48,51
ESTIVAREILLES	13,98	16,30	17,47	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	35,26	15,17	41,97
L'ETRAT	18,84	19,20	19,20	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	36,14	5,77	23,33
FARNAY	12,37	13,37	13,40	0,00	1,37	1,90	13,04	15,30	15,30	30,88	7,73	32,18
FEURS	16,30	13,04	13,04	2,04	4,92	2,42	13,04	15,30	15,30	31,03	-2,12	7,58
FIRMINY	22,54	22,74	23,54	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	40,48	7,91	23,77
FONTANES	21,64	21,64	21,64	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	38,58	5,78	21,02
LA FOUILLOUSE	17,63	17,02	17,02	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	33,96	5,77	20,46
FOURNEAUX	11,90	15,73	15,73	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	36,07	11,75	42,59
FRAISSES	28,01	28,01	28,01	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	44,95	5,78	19,12
LA GIMOND	11,06	11,86	12,10	0,21	1,46	1,37	13,04	15,30	15,30	29,04	6,31	29,96
GRAIX	5,18	5,91	6,80	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	23,86	9,84	42,47
GRAMMOND	16,86	16,86	17,39	0,21	1,46	1,56	13,04	15,30	15,30	34,67	8,18	25,24
LA GRAND CROIX	23,60	25,60	25,60	1,51	3,65	3,61	13,04	15,30	15,30	44,78	5,69	27,94
LA GRESLE	15,73	15,73	16,05	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	31,62	6,85	19,57
GREZIEUX LE FROMENTAL	7,82	7,82	7,82	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	25,61	11,04	33,57
GREZOLLES	7,11	7,36	7,40	9,86	10,07	7,59	13,04	15,30	15,30	30,56	-2,05	10,79
GUMIERES	12,76	15,00	18,00	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	35,79	19,90	50,92
HOPITAL LE GRAND	13,26	13,53	13,53	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	31,32	10,05	29,56
HOPITAL SOUS ROCHEFORT	8,16	8,24	8,59	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	26,38	16,38	35,38
L'HORME	13,70	15,72	18,79	0,19	3,31	3,21	13,04	15,30	15,30	37,57	14,85	51,82
JARNOSSE	12,58	12,58	12,58	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	28,15	5,76	19,54
JAS	11,12	11,74	12,27	0,00	0,99	2,56	13,04	15,30	15,30	30,40	13,61	36,89
JONZIEUX	20,93	21,55	21,98	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	39,04	6,95	25,03
JURE	6,65	6,65	6,65	3,31	5,13	6,24	13,04	15,30	15,30	28,46	10,05	34,62

LAVIEU	14,56	15,00	15,41	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	33,20	11,23	30,87
LAY	11,96	12,26	12,50	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	32,84	13,25	29,54
LEIGNEUX	11,85	12,30	13,20	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	30,99	16,93	35,45
LENTIGNY	13,30	13,40	13,40	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	30,95	10,66	27,83
LERIGNEUX	10,43	11,40	11,63	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	29,42	11,24	36,37
LEZIGNEUX	12,62	13,66	13,94	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	31,73	11,01	34,53
LORETTE	23,16	22,46	22,15	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	39,09	4,94	17,48
LUPE	9,38	11,12	11,62	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	27,69	9,72	34,37
LURE	4,00	4,24	4,26	9,86	10,07	7,59	13,04	15,30	15,30	27,42	-2,94	10,90
LURIECQ	14,67	16,71	16,91	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	34,70	11,93	36,23
MABLY	23,25	23,25	23,25	1,98	2,28	1,98	13,04	15,30	15,30	40,80	5,01	15,98
MACHEZAL	14,03	14,95	14,95	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	35,29	11,89	29,49
MACLAS	10,44	11,46	12,04	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	28,11	9,98	30,25
MAGNEUX HAUTE RIVE	8,24	8,83	9,27	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	27,06	12,66	38,34
MAIZILLY	14,35	14,35	14,35	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	29,92	5,76	18,84
MALLEVAL	13,95	15,25	15,40	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	31,47	7,99	26,85
MARCENOD	15,37	15,52	15,99	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	32,93	7,30	26,10
MARCILLY LE CHATEL	9,43	10,00	10,10	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	27,89	14,63	35,04
MARCLOPT	7,32	6,32	7,38	2,04	4,92	2,42	13,04	15,30	15,30	25,37	0,08	23,22
MARCOUX	8,38	9,82	11,11	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	28,90	19,62	46,78
MARGERIE CHANTAGRET	14,13	14,77	15,52	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	33,31	12,41	33,38
MARINGES	12,84	13,55	14,10	0,46	1,68	1,78	13,04	15,30	15,30	31,59	8,47	30,53
MARLHES	17,79	18,33	18,51	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	35,57	6,31	25,52
MAROLS	14,55	15,55	17,17	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	34,96	16,90	37,85
MARS	14,50	14,50	14,79	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	30,36	6,78	19,93
MERLE-LEIGNECQ	15,33	17,33	17,33	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	35,12	11,18	34,68
MIZERIEUX	6,22	6,22	6,22	2,47	2,47	2,42	13,04	15,30	15,30	24,21	5,53	21,21
MONTAGNY	13,65	13,65	13,65	1,94	2,32	1,98	13,04	15,30	15,30	31,20	4,63	18,56
MONTARCHER	8,08	14,71	15,45	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	33,24	14,18	71,22
MONTBRISON	18,83	20,35	20,35	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	38,14	9,27	30,19
MONTCHAL	12,83	13,62	14,17	0,19	1,15	2,60	13,04	15,30	15,30	32,34	12,72	35,04
MONTROND-LES-BAINS	17,19	18,29	18,84	0,00	0,00	2,42	13,04	15,30	15,30	36,83	15,05	32,54
MONTVERDUN	11,22	13,23	14,45	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	32,24	17,74	44,58

MORNAND EN FOREZ	10,43	10,85	10,85	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	28,64	10,46	32,76
NANDAX	14,23	16,64	16,64	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	32,21	5,77	28,50
NEAUX	13,56	14,11	14,11	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	34,45	12,04	28,44
NERONDE	8,93	9,15	9,24	2,62	2,62	2,59	13,04	15,30	15,30	27,40	5,98	21,25
NERVIEUX	9,20	9,50	9,60	2,47	2,47	2,42	13,04	15,30	15,30	27,59	5,95	21,47
NEULISE	17,20	17,37	18,40	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	38,74	14,52	28,41
NOAILLY	12,59	12,72	13,10	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	30,65	12,16	30,10
LES NOES	5,33	5,33	5,33	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	22,88	12,47	35,51
NOIRETABLE	10,78	11,33	11,44	0,00	0,00	2,22	13,04	15,30	15,30	29,23	14,91	33,50
NOLLIEUX	7,84	8,00	8,12	9,86	10,07	7,59	13,04	15,30	15,30	31,28	-1,65	10,70
NOTRE DAME DE BOISSET	18,11	17,93	17,93	1,94	2,32	1,98	13,04	15,30	15,30	35,48	4,77	16,65
OUCHES	15,86	16,00	15,83	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	33,38	9,71	25,66
LA PACAUDIERE	15,15	15,28	16,02	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	33,57	12,86	29,55
PALOGNEUX	5,49	5,49	6,12	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	23,91	14,61	40,38
PANISSIERES	13,32	14,71	15,45	0,15	1,14	2,57	13,04	15,30	15,30	33,60	13,08	37,89
PARIGNY	7,53	8,56	9,26	1,94	2,32	1,98	13,04	15,30	15,30	26,81	7,19	29,58
PAVEZIN	7,25	8,75	12,00	0,60	2,18	3,32	13,04	15,30	15,30	30,89	23,27	61,09
PELUSSIN	14,45	14,89	15,19	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	31,26	8,54	23,71
PERIGNEUX	13,42	13,55	14,23	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	32,02	12,43	31,65
PERREUX	12,92	12,92	12,92	1,94	2,32	1,98	13,04	15,30	15,30	30,47	4,60	18,81
PINAY	5,67	7,00	8,51	2,47	2,47	2,42	13,04	15,30	15,30	26,50	11,92	36,12
PLANFOY	15,60	16,20	16,40	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	33,46	6,40	27,10
POMMIERS	7,86	8,29	9,42	9,86	10,07	7,59	13,04	15,30	15,30	32,58	1,56	15,23
PONCINS	11,15	8,64	8,64	2,04	4,92	2,42	13,04	15,30	15,30	26,63	-3,31	10,45
POUILLY LES FEURS	12,17	9,84	10,52	2,11	5,07	2,60	13,04	15,30	15,30	28,69	-0,46	14,24
POUILLY LES NONAINS	15,22	15,05	15,58	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	33,13	12,20	27,54
POUILLY SOUS CHARLIEU	18,62	19,18	19,18	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	34,75	5,77	19,41
PRADINES	11,48	11,48	11,48	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	31,82	12,59	27,74
PRALONG	8,50	10,50	11,50	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	29,29	14,43	47,94
PRECIEUX	12,32	12,88	13,88	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	31,67	13,73	35,86
REGNY	17,99	17,99	17,99	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	38,33	11,38	24,07
RENAISON	16,80	17,83	17,83	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	35,38	10,03	28,99
LA RICAMARIE	26,75	27,15	28,11	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	45,05	8,08	23,17

RIORGES	27,84	27,84	27,84	1,98	2,28	1,98	13,04	15,30	15,30	45,39	5,09	15,21
RIVAS	16,71	17,22	17,22	0,00	0,00	2,42	13,04	15,30	15,30	35,21	13,57	28,76
RIVE DE GIER	24,37	24,37	24,37	0,00	4,11	4,17	13,04	15,30	15,30	44,11	5,93	28,27
ROANNE	24,09	24,09	23,37	1,98	2,28	1,98	13,04	15,30	15,30	40,92	3,21	13,82
ROCHE	8,19	8,35	8,52	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	26,31	11,65	34,83
ROCHE LA MOLIERE	24,72	25,84	25,84	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	42,78	5,78	23,25
ROISEY	11,85	12,39	13,83	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	29,90	13,10	30,69
ROZIER COTES D'AUREC	11,61	12,35	12,54	0,00	0,51	1,37	13,04	15,30	15,30	29,48	9,66	30,11
ROZIER EN DONZY	17,50	19,75	19,55	0,21	1,18	2,63	13,04	15,30	15,30	37,75	9,38	33,58
SAIL LES BAINS	16,24	16,07	16,55	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	34,10	11,83	26,70
SAIL SOUS COUZAN	8,78	9,51	9,79	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	27,58	15,55	37,51
STE AGATHE EN DONZY	7,73	7,96	8,96	2,47	2,47	2,62	13,04	15,30	15,30	27,15	10,43	27,10
STE AGATHE LA BOUTERESSE	13,63	15,38	15,93	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	33,72	14,64	37,55
ST ALBAN LES EAUX	10,66	10,66	10,66	0,00	0,30	1,98	13,04	15,30	15,30	28,21	12,45	29,50
ST ANDRE D'APCHON	16,16	16,39	16,39	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	33,94	10,22	26,45
ST ANDRE LE PUY	14,83	15,49	16,68	0,00	0,00	2,42	13,04	15,30	15,30	34,67	18,06	35,34
ST APPOLINARD	10,60	11,83	12,91	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	28,98	11,85	33,37
ST BARTHELEMY LESTRA	14,09	14,44	15,25	0,19	1,18	2,63	13,04	15,30	15,30	33,45	13,41	33,23
ST BONNET DES QUARTS	11,50	12,44	13,08	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	30,63	13,19	35,79
ST-BONNET-LE-CHATEAU	16,39	19,00	20,16	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	37,95	14,42	40,29
ST-BONNET-LE-COURREAU	8,58	9,55	9,93	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	27,72	12,23	39,49
ST BONNET LES OULES	12,79	12,79	12,79	0,00	0,00	1,37	13,04	15,30	15,30	29,73	10,87	25,22
SAINT CHAMOND	23,21	23,79	23,79	0,26	1,62	2,34	13,04	15,30	15,30	41,71	7,65	24,31
ST CHRISTO EN JAREZ	15,36	16,46	17,29	0,00	1,55	1,37	13,04	15,30	15,30	34,23	7,82	31,12
STE COLOMBE SUR GAND	12,30	12,54	12,54	2,47	2,47	2,42	13,04	15,30	15,30	30,53	5,59	19,43
STE CROIX EN JAREZ	10,75	11,10	11,38	0,73	2,17	3,16	13,04	15,30	15,30	30,11	10,42	33,78
SAINT CYPRIEN	20,66	21,61	21,61	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	39,40	9,15	27,19
ST CYR DE FAVIERES	20,45	20,45	20,45	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	40,79	11,03	23,03
ST CYR DE VALORGES	8,16	10,00	11,11	2,47	2,47	2,42	13,04	15,30	15,30	29,10	9,76	33,75
ST CYR LES VIGNES	7,74	5,18	6,72	2,14	5,02	2,54	13,04	15,30	15,30	24,83	1,88	17,87
SAINT DENIS DE CABANNE	15,85	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	31,57	5,77	18,88
ST DENIS SUR COISE	12,14	12,76	13,00	0,41	1,65	1,56	13,04	15,30	15,30	30,28	6,79	28,75
ST DIDIER SUR ROCHEFORT	6,15	7,95	8,85	0,00	0,00	2,22	13,04	15,30	15,30	26,64	19,77	51,03

SAINT ETIENNE	23,09	23,55	23,55	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	40,49	5,78	21,92
ST ETIENNE LE MOLARD	8,35	9,73	10,44	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	28,23	17,26	43,58
ST FORGEUX LESPINASSE	12,90	12,90	12,90	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	30,45	10,74	27,71
STE FOY ST SULPICE	12,47	13,17	13,70	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	31,49	15,24	34,29
SAINT GALMIER	14,69	15,13	15,13	0,00	0,00	1,37	13,04	15,30	15,30	32,07	10,48	25,82
SAINT GENEST LERPT	25,30	25,30	26,80	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	43,74	9,54	24,11
SAINT GENEST MALIFAUX	17,07	17,07	17,07	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	34,13	5,77	23,32
GENILAC	20,69	21,10	21,10	2,03	3,73	3,67	13,04	15,30	15,30	40,34	5,62	23,06
ST GEORGES DE BAROILLE	4,65	4,99	5,01	9,86	10,07	7,59	13,04	15,30	15,30	28,17	-2,73	11,24
ST GEORGES EN COUZAN	9,20	10,00	10,25	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	28,04	11,61	37,17
ST GEORGES HAUTE VILLE	10,55	13,21	14,57	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	32,36	14,92	49,24
ST GERMAIN LA MONTAGNE	10,90	11,23	11,23	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	26,80	5,76	21,79
ST GERMAIN LAVAL	8,42	8,67	8,91	9,86	10,07	7,59	13,04	15,30	15,30	32,07	-1,13	11,40
ST GERMAIN LESPINASSE	14,60	14,60	14,60	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	32,15	10,47	26,54
ST HAON LE CHATEL	18,80	18,99	18,99	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	36,54	9,89	24,85
ST HAON LE VIEUX	13,00	13,22	13,48	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	31,03	11,62	29,64
SAINT HEAND	17,34	18,37	18,92	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	35,86	7,42	28,41
ST HILAIRE C LA VALMITTE	9,31	12,00	12,61	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	30,40	14,50	47,98
ST HILAIRE SOUS CHARLIEU	17,40	18,73	19,39	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	34,96	7,81	24,95
SAINT JEAN BONNEFONDS	22,66	23,34	23,81	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	40,75	7,01	24,18
ST JEAN LA VETRE	4,64	5,41	5,85	0,00	0,00	2,22	13,04	15,30	15,30	23,64	19,14	45,47
ST JEAN ST MAURICE S/L	15,16	15,47	15,95	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	33,50	11,95	29,24
SAINT JEAN SOLEYMIEUX	11,79	13,49	13,62	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	31,41	12,34	37,62
SAINT JODARD	12,30	12,30	12,30	2,47	2,47	2,42	13,04	15,30	15,30	30,29	5,59	18,49
SAINT JOSEPH	14,89	16,77	18,16	1,63	3,37	4,08	13,04	15,30	15,30	37,81	11,99	39,52
ST JULIEN D'ODDES	8,36	8,71	8,89	9,86	10,07	7,59	13,04	15,30	15,30	32,05	-1,31	11,54
VETRE SUR ANZON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
ST JULIEN MOLIN MOLETTE	19,09	19,09	19,09	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	36,15	5,77	22,40
SAINT JUST EN BAS	6,00	6,27	6,65	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	24,44	13,15	39,65
SAINT JUST EN CHEVALET	11,24	11,52	11,52	3,31	5,13	6,24	13,04	15,30	15,30	33,33	9,41	31,43
ST JUST LA PENDUE	12,82	13,77	13,77	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	34,11	12,11	30,48
ST LAURENT LA CONCHE	7,98	5,71	6,64	2,04	4,92	2,42	13,04	15,30	15,30	24,63	-0,58	16,20
ST LAURENT S/ ROCHEFORT	8,48	9,00	10,60	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	28,39	21,40	43,52

ST LEGER SUR ROANNE	14,45	14,94	15,70	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	33,25	13,00	31,59
ST MARCEL DE FELINES	8,70	9,32	9,67	2,47	2,47	2,42	13,04	15,30	15,30	27,66	6,92	24,30
ST MARCEL D'URFE	5,16	4,64	4,64	3,31	5,13	6,24	13,04	15,30	15,30	26,45	10,38	33,78
ST MARCELLIN EN FOREZ	21,74	22,67	22,67	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	40,46	9,07	26,56
SAINT MARTIN D'ESTREAU	11,24	11,24	11,24	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	28,79	11,04	29,00
ST MARTIN LA PLAINE	19,96	20,77	22,25	1,89	3,66	4,21	13,04	15,30	15,30	42,03	11,15	31,39
ST MARTIN LA SAUVETE	8,30	8,68	8,68	9,86	10,07	7,59	13,04	15,30	15,30	31,84	-1,87	11,02
ST MARTIN LESTRA	8,78	9,31	9,98	0,19	1,18	2,61	13,04	15,30	15,30	28,16	14,27	39,25
ST MAURICE EN GOURGOIS	13,18	15,19	16,12	0,00	0,51	1,37	13,04	15,30	15,30	33,06	11,82	37,17
ST MEDARD EN FOREZ	13,06	14,34	15,51	0,40	1,65	2,65	13,04	15,30	15,30	33,73	13,03	38,52
ST MICHEL SUR RHONE	11,03	11,52	13,50	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	29,57	15,44	33,65
ST NIZIER DE FORNAS	15,77	16,32	15,71	0,00	0,51	1,37	13,04	15,30	15,30	32,65	6,58	23,29
ST NIZIER SOUS CHARLIEU	11,60	11,60	10,60	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	26,17	1,86	15,55
VEZELIN SUR LOIRE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
ST PAUL D'UZORE	12,73	12,98	11,89	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	29,68	6,23	25,30
ST PAUL EN CORNILLON	22,06	22,40	22,40	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	39,34	5,78	21,93
ST PAUL EN JAREZ	21,57	21,90	21,24	1,55	3,19	3,32	13,04	15,30	15,30	40,13	4,40	20,98
ST PIERRE DE BOEUF	11,60	13,19	13,45	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	29,52	8,55	30,34
ST PIERRE LA NOAILLE	13,47	14,10	14,10	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	29,67	5,76	21,76
ST POLGUES	8,61	10,57	10,57	9,86	10,07	7,59	13,04	15,30	15,30	33,73	-1,47	16,46
ST PRIEST EN JAREZ	19,39	21,21	21,21	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	38,15	5,78	27,98
ST PRIEST LA PRUGNE	3,90	4,90	4,90	3,31	5,13	6,24	13,04	15,30	15,30	26,71	10,34	43,50
ST PRIEST LA ROCHE	9,75	9,96	10,21	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	30,55	13,88	31,01
ST PRIEST LA VETRE	6,12	8,58	10,27	0,00	0,00	2,22	13,04	15,30	15,30	28,06	22,87	59,33
SAINT JUST SAINT RAMBERT	23,12	24,02	24,02	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	41,81	8,96	25,79
ST REGIS DU COIN	12,48	12,67	12,99	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	30,05	6,90	28,10
ST RIRAND	5,70	5,93	7,18	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	24,73	18,27	43,57
ST ROMAIN D'URFE	7,01	7,01	7,01	3,31	5,13	6,24	13,04	15,30	15,30	28,82	9,99	34,22
ST ROMAIN EN JAREZ	12,19	12,43	12,80	1,80	3,44	3,29	13,04	15,30	15,30	31,66	6,51	27,83
ST ROMAIN LA MOTTE	12,49	12,95	14,15	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	31,70	15,09	35,08
ST ROMAIN LE PUY	14,54	15,21	15,98	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	33,77	12,39	33,21
ST ROMAIN LES ATHEUX	15,67	15,67	15,67	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	32,73	5,77	24,02
ST SAUVEUR EN RUE	13,86	14,94	14,94	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	32,00	5,77	29,42

ST SIXTE	7,90	8,48	9,08	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	26,87	17,37	39,60
ST SYMPHORIEN DE LAY	13,71	13,71	13,71	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	34,05	12,12	26,30
ST THOMAS LA GARDE	13,07	13,75	14,45	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	32,24	12,46	34,33
ST THURIN	7,82	8,55	8,48	0,00	0,00	2,22	13,04	15,30	15,30	26,27	15,17	37,01
ST VICTOR SUR RHINS	17,63	19,06	20,02	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	40,36	13,93	32,05
ST VINCENT DE BOISSET	13,81	14,52	15,24	1,94	2,32	1,98	13,04	15,30	15,30	32,79	7,01	23,91
LES SALLES	3,09	3,09	3,09	0,00	5,13	6,24	13,04	15,30	15,30	24,90	10,68	67,95
SALT EN DONZY	11,81	10,04	11,93	2,04	4,92	2,42	13,04	15,30	15,30	29,92	3,65	21,05
SALVIZINET	9,04	7,61	9,43	2,04	4,92	2,42	13,04	15,30	15,30	27,42	3,20	23,68
SAUVAIN	6,65	7,18	7,46	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	25,25	12,42	39,52
SAVIGNEUX	15,27	15,80	16,80	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	34,59	13,02	32,92
SEVELINGES	10,71	10,71	10,71	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	26,28	5,75	20,38
SOLEYMIEUX	11,13	13,02	14,79	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	32,58	18,41	46,65
SORBIERS	22,72	23,48	24,28	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	41,22	7,87	25,40
SOUTERNON	6,84	7,61	7,69	9,86	10,07	7,59	13,04	15,30	15,30	30,85	-1,87	12,85
SURY LE COMTAL	21,72	22,66	22,66	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	40,45	9,07	26,60
LA TALAUDIÈRE	19,50	21,31	23,64	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	40,58	12,22	35,67
TARENTEISE	14,39	15,15	15,91	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	32,97	8,26	30,76
TARTARAS	9,70	9,99	10,16	2,12	3,81	3,47	13,04	15,30	15,30	29,20	5,15	28,31
LA TERRASSE SUR DORLAY	29,42	29,81	29,81	2,13	3,88	4,10	13,04	15,30	15,30	49,48	6,26	20,99
THELIS LA COMBE	7,98	7,98	7,98	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	25,04	5,75	29,60
LA TOUR EN JAREZ	15,72	15,72	16,03	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	32,97	6,77	24,72
LA TOURETTE	13,52	14,34	15,70	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	33,49	16,44	37,18
TRELINS	8,51	9,04	9,22	0,00	0,16	2,22	13,04	15,30	15,30	27,01	15,31	36,36
LA TUILIÈRE	6,08	6,08	6,08	3,31	5,13	6,24	13,04	15,30	15,30	27,89	10,14	35,28
UNIAS	15,62	15,94	16,74	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	34,53	12,34	31,07
UNIEUX	28,24	28,24	30,98	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	47,92	12,20	26,29
URBISE	14,61	14,90	14,90	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	32,45	10,43	27,68
USSON EN FOREZ	14,68	15,33	15,79	0,00	0,51	2,22	13,04	15,30	15,30	33,58	13,07	31,79
VAEILLE	8,92	7,38	8,28	2,15	5,05	2,57	13,04	15,30	15,30	26,42	-0,22	19,23
VALFLEURY	16,03	16,03	16,21	1,89	3,68	3,62	13,04	15,30	15,30	35,40	6,13	24,76
LA VALLA	7,63	7,86	8,18	0,00	0,00	2,22	13,04	15,30	15,30	25,97	17,21	36,69
LA VALLA EN GIER	7,79	8,42	8,50	0,26	1,76	1,79	13,04	15,30	15,30	25,86	6,20	33,47

VEAUCHE	13,27	13,27	14,89	0,00	0,00	2,42	13,04	15,30	15,30	32,88	20,57	35,96
VEAUCHETTE	16,80	16,80	16,80	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	34,59	9,64	26,11
VENDRANGES	9,62	11,11	11,62	2,58	2,84	4,77	13,04	15,30	15,30	31,96	14,50	37,76
VERANNE	10,11	11,25	11,75	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	27,82	9,70	30,74
VERIN	16,53	16,53	16,53	0,00	0,00	0,50	13,04	15,30	15,30	32,60	7,41	19,94
VERRIERES EN FOREZ	12,86	13,82	14,17	0,00	1,00	2,22	13,04	15,30	15,30	31,96	11,23	34,25
LA VERSANNE	8,48	8,50	9,21	0,00	1,49	1,49	13,04	15,30	15,30	26,27	8,69	32,81
VILLARS	18,36	18,36	18,91	0,00	1,37	1,37	13,04	15,30	15,30	35,85	7,42	24,21
VILLEMONTAIS	12,10	12,29	13,05	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	30,60	13,67	32,42
VILLEREST	21,26	21,26	21,26	1,98	2,28	1,98	13,04	15,30	15,30	38,81	4,97	16,38
VILLERS	12,44	12,44	12,44	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	28,01	5,76	19,60
VIOLAY	8,90	10,50	10,50	2,52	2,52	2,54	13,04	15,30	15,30	28,61	5,82	27,24
VIRICELLES	14,52	15,55	16,26	0,21	1,46	1,56	13,04	15,30	15,30	33,54	8,86	31,36
VIRIGNEUX	16,50	16,50	16,50	0,44	1,68	1,78	13,04	15,30	15,30	33,99	6,52	23,38
VIVANS	13,93	13,76	13,76	0,00	0,61	1,98	13,04	15,30	15,30	31,31	10,60	26,30
VOUGY	14,39	14,83	14,83	0,00	0,00	0,00	13,04	15,30	15,30	30,40	5,76	20,57
CHAUSSETERRE	2,84	2,98	3,82	3,31	5,13	6,24	13,04	15,30	15,30	25,63	14,45	45,30
Moyennes											+ 9,73 %	+ 30,10 %

