



Observatoire UNPI des taxes foncières sur les propriétés bâties **Période 2012/2017**

L'observatoire UNPI des taxes foncières réalise ses estimations à partir de données issues du portail internet 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 en 2017, nos chiffres d'augmentation ne sont valables tels quels que pour les immeubles à usage d'habitation.

Clés de lecture :

Nous proposons une estimation :

- de la hausse de TAXE FONCIERE (**colonne bleue**)
- de la hausse de TAXE FONCIERE + TEOM (**colonne vert olive**)

Le premier chiffre (colonne bleue) ne tient pas compte de la taxe d'enlèvement des ordures ménagères (TEOM).

Lorsqu'elle est instituée, la TEOM apparaît sur l'avis de taxe foncière. Mais la TEOM est liée au statut d'habitant et non de propriétaire : lorsqu'un logement est loué, elle peut être récupérée auprès du locataire. Un propriétaire bailleur est donc théoriquement insensible à son évolution.

→ Seul le 1^{er} chiffre (**colonne bleue**) traduit l'augmentation de l'impôt foncier en tant qu'impôt lié au statut de propriétaire. Il intéressera en particulier les propriétaires bailleurs.

→ Le 2nd chiffre (**colonne verte**) intéressera les propriétaires occupants, qui payent à la fois la taxe foncière et la TEOM.

Nos estimations de l'évolution incluent la majoration légale des bases d'imposition (les valeurs locatives ont augmenté de 5,10 % entre 2012 et 2017 comme prévu par les lois de finances). Elles tiennent également compte des éventuelles taxes additionnelles (taxe spéciale d'équipement et, en Ile-de-France, taxe additionnelle spéciale annuelle) qui, si elles sont d'un faible montant, peuvent quand même influencer sur l'augmentation globale de l'impôt foncier. Ces taxes ne peuvent pas être répercutées sur le locataire d'un logement.

Précautions concernant le 2nd chiffre (colonne verte) :

Le 2nd chiffre n'est pertinent que dans les communes où la TEOM était applicable en 2012 et en 2017 (chiffre en noir).

A l'inverse, dans les communes où la TEOM a été instituée ou supprimée entre 2012 et 2017 (chiffre en **orange**), il est fréquent que la TEOM ait été remplacée par une redevance d'enlèvement des ordures ménagères (REOM) ou inversement. Plus rarement, la suppression (ou la création) de la TEOM est compensée par une forte hausse (ou une diminution) des taux de taxe foncière (que l'on observe alors en colonne bleue).

Enfin, dans les communes où la TEOM n'a été appliquée ni en 2012 ni en 2017 (chiffre en *gris et italique*), une REOM peut avoir été instaurée ou supprimée au cours de la période.

Remarque :

- *Exceptionnellement, plusieurs taux de TEOM peuvent coexister dans une même commune en fonction des zones de ramassage. Dans ce cas, seul le taux le plus fort est pris en compte dans notre calcul.*

Pour plus d'informations, se reporter à la note méthodologique publiée sur le site de l'UNPI, www.unpi.org

Résultats pour la **LOIRE**

COMMUNES	Taux de taxe foncière commune		Taux de taxe foncière intercommunalité et/ou syndicat de communes		Taux de taxe foncière département		Total taux (commune + intercom/synd. de communes + département)		en %	Taux de TEOM		en %
	2012	2017	2012	2017	2012	2017	2012	2017	HAUSSE TAXE FONCIERE 2012/2017 (majoration légale de 5,10 % des valeurs locatives comprise)	2012	2017	HAUSSE TAXE FONCIERE + TEOM 2012/2017 (majoration des valeurs locatives comprise)
ABOEN	13,03	13,23	0,50	1,37	15,30	15,30	28,83	29,90	8,87	0,00	8,25	38,63
AILLEUX	6,79	7,46	0,15	0,90	15,30	15,30	22,24	23,66	11,61	0,00	0,00	11,61
AMBIERLE	14,69	15,52	0,00	0,99	15,30	15,30	29,99	31,81	11,33	9,86	7,00	2,31
AMIONS	6,56	7,30	10,05	7,59	15,30	15,30	31,91	30,19	-0,59	0,00	9,06	28,96
ANDREZIEUX-BOUTHEON	16,21	14,95	0,00	1,37	15,30	15,30	31,51	31,62	5,38	9,45	8,25	2,26
APINAC	13,48	13,75	0,50	0,90	15,30	15,30	29,28	29,95	7,39	0,00	0,00	7,39
ARCINGES	14,50	14,50	0,00	0,00	15,30	15,30	29,80	29,80	5,02	0,00	0,00	5,02
ARCON	5,47	5,63	0,00	0,99	15,30	15,30	20,77	21,92	10,71	6,71	7,00	10,45
ARTHUN	10,54	11,02	0,15	0,90	15,30	15,30	25,99	27,22	9,92	0,00	0,00	9,92
AVEIZIEUX	18,64	18,92	0,00	0,19	15,30	15,30	33,94	34,41	6,47	9,45	9,45	6,17
BALBIGNY	10,73	12,22	2,47	3,63	15,30	15,30	28,50	31,15	14,68	0,00	0,00	14,68
BARD	12,09	12,33	1,00	0,90	15,30	15,30	28,39	28,53	5,52	9,72	9,72	5,42
BELLEGARDE EN FOREZ	12,14	15,99	0,00	0,19	15,30	15,30	27,44	31,48	20,31	9,45	9,45	16,44
BELLEROCHÉ	13,26	13,52	0,00	0,00	15,30	15,30	28,56	28,82	5,96	0,00	0,00	5,96
BELMONT DE LA LOIRE	19,55	19,55	0,00	0,00	15,30	15,30	34,85	34,85	5,03	0,00	0,00	5,03
LA BENISSON DIEU	18,61	18,61	0,00	0,00	15,30	15,30	33,91	33,91	5,03	0,00	0,00	5,03
LE BESSAT	12,76	12,76	1,49	1,49	15,30	15,30	29,55	29,55	5,01	7,31	6,92	3,93
BESSEY	10,91	10,91	0,00	0,50	15,30	15,30	26,21	26,71	6,99	10,46	0,00	-23,28
BOEN	16,94	17,11	0,15	0,90	15,30	15,30	32,39	33,31	7,98	0,00	0,00	7,98
BOISSET LES MONTROND	16,76	17,10	1,00	0,90	15,30	15,30	33,06	33,30	5,78	9,72	9,72	5,63

BOISSET SAINT PRIEST	12,00	15,32	1,00	0,90	15,30	15,30	28,30	31,52	16,84	9,72	9,72	13,86
BONSON	19,88	19,88	1,00	0,90	15,30	15,30	36,18	36,08	4,74	9,72	9,72	4,82
BOURG-ARGENTAL	21,44	21,44	1,49	1,49	15,30	15,30	38,23	38,23	5,03	7,31	6,92	4,15
BOYER	11,43	11,43	0,00	0,00	15,30	15,30	26,73	26,73	5,01	0,00	0,00	5,01
BRIENNON	17,70	19,03	0,00	0,00	15,30	15,30	33,00	34,33	9,22	0,00	0,00	9,22
BULLY	8,41	8,41	10,05	7,59	15,30	15,30	33,76	31,30	-2,56	0,00	9,06	25,38
BURDIGNES	12,79	12,79	1,49	1,49	15,30	15,30	29,58	29,58	5,01	7,31	6,92	3,93
BUSSIERES	12,21	12,21	2,47	3,63	15,30	15,30	29,98	31,14	9,04	0,00	0,00	9,04
BUSSY ALBIEUX	11,61	12,09	0,15	0,90	15,30	15,30	27,06	28,29	9,73	0,00	0,00	9,73
CALOIRE	12,96	13,08	1,37	1,37	15,30	15,30	29,63	29,75	5,44	7,94	8,25	6,22
CELLIEU	16,38	16,95	2,91	3,19	15,30	15,30	34,59	35,44	7,59	7,89	8,25	8,01
LE CERGNE	14,32	15,57	0,00	0,00	15,30	15,30	29,62	30,87	9,40	0,00	0,00	9,40
CERVIERES	7,08	9,88	0,00	0,90	15,30	15,30	22,38	26,08	22,13	8,61	8,61	17,44
CEZAY	7,15	8,67	0,15	0,90	15,30	15,30	22,60	24,87	15,40	0,00	0,00	15,40
CHAGNON	17,00	21,00	3,51	4,05	15,30	15,30	35,81	40,35	18,24	7,53	8,25	17,70
CHALAIN D'UZORE	13,66	14,08	1,00	0,90	15,30	15,30	29,96	30,28	6,13	9,72	9,72	5,88
CHALAIN LE COMTAL	7,42	7,98	1,00	0,90	15,30	15,30	23,72	24,18	7,01	9,72	9,72	6,46
CHALMAZEL-JEANSAGNIERE	7,27	7,25	1,00	0,90	15,30	15,30	23,57	23,45	4,47	9,72	9,72	4,65
LA CHAMBA	7,78	8,38	0,00	0,90	15,30	15,30	23,08	24,58	11,73	8,61	8,61	9,95
CHAMBEON	7,03	7,48	4,87	4,82	15,30	15,30	27,20	27,60	6,54	0,00	0,00	6,54
CHAMBLES	18,19	19,03	1,00	0,90	15,30	15,30	34,49	35,23	7,26	9,72	9,72	6,79
CHAMBOEUF	15,07	16,00	0,00	1,37	15,30	15,30	30,37	32,67	12,90	9,45	8,25	7,92
LE CHAMBON-FEUGEROLLES	24,59	24,59	1,37	1,37	15,30	15,30	41,26	41,26	5,04	8,10	8,25	5,36
LA CHAMBONIE	10,35	10,35	0,00	0,90	15,30	15,30	25,65	26,55	8,65	8,61	8,61	7,76
CHAMPDIEU	13,66	13,79	1,00	0,90	15,30	15,30	29,96	29,99	5,12	9,72	9,72	5,11
CHAMPOLY	8,96	9,32	5,13	5,77	15,30	15,30	29,39	30,39	8,55	0,00	0,00	8,55
CHANDON	18,64	19,01	0,00	0,00	15,30	15,30	33,94	34,31	6,16	0,00	0,00	6,16
CHANGY	15,60	16,23	0,00	0,99	15,30	15,30	30,90	32,52	10,47	0,00	7,00	34,05
LA CHAPELLE EN LAFAYE	9,97	11,19	0,50	0,90	15,30	15,30	25,77	27,39	11,53	0,00	0,00	11,53
LA CHAPELLE VILLARS	13,00	14,25	0,00	0,50	15,30	15,30	28,30	30,05	11,44	10,44	0,00	-18,35
CHARLIEU	18,58	18,58	0,00	0,00	15,30	15,30	33,88	33,88	5,03	0,00	0,00	5,03
CHATEAUNEUF	8,30	8,80	2,38	2,49	15,30	15,30	25,98	26,59	7,44	7,73	8,25	8,52
CHATELNEUF	10,97	12,00	1,00	0,90	15,30	15,30	27,27	28,20	8,55	9,72	9,72	7,65

CHATELUS	13,78	13,78	1,25	1,77	15,30	15,30	30,33	30,85	6,80	11,57	11,57	6,33
CHAVANAY	10,20	13,06	0,00	0,50	15,30	15,30	25,50	28,86	18,68	11,00	0,00	-16,78
CHAZELLES SUR LAVIEU	12,19	12,29	1,00	0,90	15,30	15,30	28,49	28,49	5,01	9,72	9,72	5,03
CHAZELLES SUR LYON	18,82	19,58	1,25	1,77	15,30	15,30	35,37	36,65	8,80	11,57	11,57	7,89
CHENEREILLES	9,60	14,60	0,50	0,90	15,30	15,30	25,40	30,80	27,08	0,00	0,00	27,08
CHERIER	5,75	5,75	5,13	5,77	15,30	15,30	26,18	26,82	7,54	0,00	0,00	7,54
CHEVRIERES	15,29	15,37	1,46	1,96	15,30	15,30	32,05	32,63	6,90	11,57	11,57	6,43
CHIRASSIMONT	12,83	14,26	2,84	3,66	15,30	15,30	30,97	33,22	12,58	9,45	9,35	10,58
CHUYER	13,18	13,18	0,00	0,50	15,30	15,30	28,48	28,98	6,84	10,44	0,00	-21,59
CIVENS	5,99	5,99	4,87	4,82	15,30	15,30	26,16	26,11	4,81	0,00	0,00	4,81
CLEPPE	7,52	7,91	4,87	4,82	15,30	15,30	27,69	28,03	6,29	0,00	0,00	6,29
COLOMBIER	6,75	7,31	1,49	1,49	15,30	15,30	23,54	24,10	7,46	7,31	6,92	5,59
COMBRE	15,02	16,44	2,02	2,23	15,30	15,30	32,34	33,97	10,27	0,00	7,00	32,80
COMMELLE VERNAY	15,71	15,71	1,98	2,20	15,30	15,30	32,99	33,21	5,72	8,65	8,65	5,59
CORDELLE	14,27	14,99	2,84	3,66	15,30	15,30	32,41	33,95	9,97	9,45	9,35	8,63
LE COTEAU	20,54	23,21	1,98	2,20	15,30	15,30	37,82	40,71	13,00	8,65	8,65	11,54
LA COTE EN COUZAN	3,25	3,25	0,00	0,90	15,30	15,30	18,55	19,45	9,98	8,61	8,61	8,45
COTTANCE	18,32	19,44	1,15	1,32	15,30	15,30	34,77	36,06	8,89	0,00	0,00	8,89
COUTOUVRE	13,72	13,72	2,02	2,23	15,30	15,30	31,04	31,25	5,72	0,00	7,00	29,19
CRAINTILLEUX	21,79	21,79	1,00	0,90	15,30	15,30	38,09	37,99	4,76	9,72	9,72	4,83
CREMEAUX	9,50	9,50	5,13	5,77	15,30	15,30	29,93	30,57	7,24	0,00	0,00	7,24
CROIZET SUR GAND	7,19	7,78	2,84	3,66	15,30	15,30	25,33	26,74	10,78	9,45	9,35	8,95
LE CROZET	17,71	18,60	0,00	0,99	15,30	15,30	33,01	34,89	10,95	0,00	7,00	33,03
CUINZIER	16,16	16,16	0,00	0,00	15,30	15,30	31,46	31,46	5,02	0,00	0,00	5,02
CUZIEU	14,99	15,85	0,00	0,19	15,30	15,30	30,29	31,34	8,62	9,45	9,45	7,79
DANCE	5,44	5,49	10,05	7,59	15,30	15,30	30,79	28,38	-3,13	0,00	9,06	27,49
DARGOIRE	16,97	16,97	3,17	3,39	15,30	15,30	35,44	35,66	5,67	8,71	8,25	4,47
DEBATS RIVIERE D'ORPRA	10,97	12,53	0,15	0,90	15,30	15,30	26,42	28,73	14,09	0,00	0,00	14,09
DOIZIEUX	9,72	10,06	1,63	1,82	15,30	15,30	26,65	27,18	7,07	7,52	8,25	8,87
ECOCHÉ	10,51	11,15	0,00	0,00	15,30	15,30	25,81	26,45	7,58	0,00	0,00	7,58
ECOTAY L'OLME	11,20	11,20	1,00	0,90	15,30	15,30	27,50	27,40	4,63	9,72	9,72	4,75
EPERCIEUX SAINT PAUL	6,53	6,99	2,47	3,63	15,30	15,30	24,30	25,92	11,92	0,00	0,00	11,92
ESSERTINES EN CHATELNEUF	10,38	10,74	1,00	0,90	15,30	15,30	26,68	26,94	6,02	9,72	9,72	5,77

ESSERTINES EN DONZY	12,03	13,54	1,16	1,32	15,30	15,30	28,49	30,16	11,11	0,00	0,00	11,11
ESTIVAREILLES	14,93	17,47	0,50	0,90	15,30	15,30	30,73	33,67	14,97	0,00	0,00	14,97
L'ETRAT	19,20	19,20	1,37	1,37	15,30	15,30	35,87	35,87	5,03	7,30	8,25	7,34
FARNAY	12,87	13,40	1,37	1,95	15,30	15,30	29,54	30,65	8,92	8,58	8,25	7,17
FEURS	13,04	13,04	4,87	4,82	15,30	15,30	33,21	33,16	4,87	0,00	0,00	4,87
FIRMINY	22,74	23,54	1,37	1,37	15,30	15,30	39,41	40,21	7,15	7,46	8,25	8,59
FONTANES	21,64	21,64	1,37	1,37	15,30	15,30	38,31	38,31	5,03	8,19	8,25	5,18
LA FOUILLOUSE	17,63	17,02	0,00	1,37	15,30	15,30	32,93	33,69	7,43	9,45	8,25	3,96
FOURNEAUX	14,27	15,73	2,84	3,66	15,30	15,30	32,41	34,69	12,35	9,45	9,35	10,47
FRAISSES	28,01	28,01	1,37	1,37	15,30	15,30	44,68	44,68	5,04	7,19	8,25	7,18
LA GIMOND	11,51	12,10	1,25	1,37	15,30	15,30	28,06	28,77	7,64	11,57	8,25	-1,83
GRAIX	5,91	6,80	1,49	1,49	15,30	15,30	22,70	23,59	9,06	7,31	6,92	6,75
GRAMMOND	16,86	17,21	1,25	1,77	15,30	15,30	33,41	34,28	7,74	11,57	11,57	7,06
LA GRAND CROIX	25,60	25,60	3,02	3,55	15,30	15,30	43,92	44,45	6,30	7,40	8,25	7,86
LA GRESLE	15,73	15,73	0,00	0,00	15,30	15,30	31,03	31,03	5,02	0,00	0,00	5,02
GREZIEUX LE FROMENTAL	7,82	7,82	1,00	0,90	15,30	15,30	24,12	24,02	4,57	9,72	9,72	4,72
GREZOLLES	7,36	7,36	10,05	7,59	15,30	15,30	32,71	30,25	-2,81	0,00	9,06	26,03
GUMIERES	13,52	17,00	1,00	0,90	15,30	15,30	29,82	33,20	16,81	9,72	9,72	13,95
HOPITAL LE GRAND	13,53	13,53	1,00	0,90	15,30	15,30	29,83	29,73	4,67	9,72	9,72	4,77
HOPITAL SOUS ROCHEFORT	8,16	8,42	0,15	0,90	15,30	15,30	23,61	24,62	9,43	0,00	0,00	9,43
L'HORME	15,11	18,07	2,62	3,32	15,30	15,30	33,03	36,69	16,56	7,17	8,25	17,33
JARNOSSE	12,58	12,58	0,00	0,00	15,30	15,30	27,88	27,88	5,01	0,00	0,00	5,01
JAS	11,34	12,27	0,98	1,27	15,30	15,30	27,62	28,84	9,60	0,00	0,00	9,60
JONZIEUX	21,55	21,98	1,49	1,49	15,30	15,30	38,34	38,77	6,20	7,31	6,92	5,13
JURE	6,65	6,65	5,13	5,77	15,30	15,30	27,08	27,72	7,46	0,00	0,00	7,46
LAVIEU	14,77	15,41	1,00	0,90	15,30	15,30	31,07	31,61	6,83	9,72	9,72	6,42
LAY	12,26	12,50	2,84	3,66	15,30	15,30	30,40	31,46	8,64	9,45	9,35	7,55
LEIGNEUX	11,85	13,20	0,15	0,90	15,30	15,30	27,30	29,40	13,00	0,00	0,00	13,00
LENTIGNY	13,57	13,40	0,00	0,99	15,30	15,30	28,87	29,69	7,97	7,00	7,00	7,41
LERIGNEUX	11,18	11,63	1,00	0,90	15,30	15,30	27,48	27,83	6,33	9,72	9,72	6,01
LEZIGNEUX	13,39	13,80	1,00	0,90	15,30	15,30	29,69	30,00	6,10	9,72	9,72	5,86
LORETTE	22,81	22,26	1,37	1,37	15,30	15,30	39,48	38,93	3,58	7,51	8,25	5,47
LUPE	10,80	11,12	0,00	0,50	15,30	15,30	26,10	26,92	8,27	10,44	0,00	-22,41

LURE	4,20	4,24	10,05	7,59	15,30	15,30	29,55	27,13	-3,50	0,00	9,06	28,39
LURIECQ	16,45	16,91	0,50	0,90	15,30	15,30	32,25	33,11	7,80	0,00	0,00	7,80
MABLY	23,25	23,25	1,98	2,20	15,30	15,30	40,53	40,75	5,60	8,65	8,65	5,51
MACHEZAL	14,73	14,95	2,84	3,66	15,30	15,30	32,87	33,91	8,32	9,45	9,35	7,36
MACLAS	11,29	11,74	0,00	0,50	15,30	15,30	26,59	27,54	8,72	11,40	0,00	-23,64
MAGNEUX HAUTE RIVE	8,74	9,09	1,00	0,90	15,30	15,30	25,04	25,29	6,04	9,72	9,72	5,78
MAIZILLY	14,35	14,35	0,00	0,00	15,30	15,30	29,65	29,65	5,02	0,00	0,00	5,02
MALLEVAL	14,95	15,40	0,00	0,50	15,30	15,30	30,25	31,20	8,28	10,45	0,00	-19,31
MARCENOD	15,37	15,68	1,37	1,37	15,30	15,30	32,04	32,35	6,03	8,27	8,25	5,79
MARCILLY LE CHATEL	9,90	10,10	0,15	0,90	15,30	15,30	25,35	26,30	8,89	0,00	0,00	8,89
MARCLOPT	6,23	6,83	4,87	4,82	15,30	15,30	26,40	26,95	7,17	0,00	0,00	7,17
MARCOUX	9,35	10,84	0,15	0,90	15,30	15,30	24,80	27,04	14,37	0,00	0,00	14,37
MARGERIE CHANTAGRET	14,48	15,22	1,00	0,90	15,30	15,30	30,78	31,42	7,18	9,72	9,72	6,68
MARINGES	13,26	13,82	1,47	1,98	15,30	15,30	30,03	31,10	8,72	11,57	11,57	7,72
MARLHES	18,15	18,51	1,49	1,49	15,30	15,30	34,94	35,30	6,10	7,31	6,92	4,96
MAROLS	15,30	16,35	0,50	0,90	15,30	15,30	31,10	32,55	9,87	0,00	0,00	9,87
MARS	14,50	14,79	0,00	0,00	15,30	15,30	29,80	30,09	6,03	0,00	0,00	6,03
MERLE-LEIGNECQ	16,33	17,33	0,50	0,90	15,30	15,30	32,13	33,53	9,56	0,00	0,00	9,56
MIZERIEUX	6,22	6,22	2,47	3,63	15,30	15,30	23,99	25,15	10,01	0,00	0,00	10,01
MONTAGNY	13,65	13,65	2,02	2,23	15,30	15,30	30,97	31,18	5,72	0,00	7,00	29,24
MONTARCHER	14,50	15,45	0,50	0,90	15,30	15,30	30,30	31,65	9,65	0,00	0,00	9,65
MONTBRISON	20,35	20,35	1,00	0,90	15,30	15,30	36,65	36,55	4,75	9,72	9,72	4,82
MONTCHAL	13,35	13,89	1,15	1,31	15,30	15,30	29,80	30,50	7,46	0,00	0,00	7,46
MONTROND-LES-BAINS	17,97	18,65	0,00	0,19	15,30	15,30	33,27	34,14	7,75	9,45	9,45	7,16
MONTVERDUN	12,48	14,45	0,15	0,90	15,30	15,30	27,93	30,65	15,13	0,00	0,00	15,13
MORNAND EN FOREZ	10,69	10,85	1,00	0,90	15,30	15,30	26,99	27,05	5,24	9,72	9,72	5,20
NANDAX	15,99	16,64	0,00	0,00	15,30	15,30	31,29	31,94	7,18	0,00	0,00	7,18
NEAUX	14,04	14,11	2,84	3,66	15,30	15,30	32,18	33,07	7,90	9,45	9,35	7,02
NERONDE	9,06	9,15	2,62	3,79	15,30	15,30	26,98	28,24	9,86	0,00	0,00	9,86
NERVIEUX	9,50	9,60	2,47	3,63	15,30	15,30	27,27	28,53	9,81	0,00	0,00	9,81
NEULISE	17,37	17,37	2,84	3,66	15,30	15,30	35,51	36,33	7,43	9,45	9,35	6,71
NOAILLY	12,72	13,10	0,00	0,99	15,30	15,30	28,02	29,39	10,09	9,86	7,00	0,93
LES NOES	5,33	5,33	0,00	0,99	15,30	15,30	20,63	21,62	9,95	6,71	7,00	9,87

NOIRETABLE	11,22	11,44	0,00	0,90	15,30	15,30	26,52	27,64	9,39	8,61	8,61	8,35
NOLLIEUX	7,92	8,12	10,05	7,59	15,30	15,30	33,27	31,01	-2,05	0,00	9,06	26,31
NOTRE DAME DE BOISSET	18,11	17,93	2,02	2,23	15,30	15,30	35,43	35,46	5,12	0,00	7,00	25,70
OUCHES	16,34	15,83	0,00	0,99	15,30	15,30	31,64	32,12	6,60	7,00	7,00	6,33
LA PACAUDIERE	15,45	16,02	0,00	0,99	15,30	15,30	30,75	32,31	10,30	0,00	7,00	33,98
PALOGNEUX	5,49	5,94	1,00	0,90	15,30	15,30	21,79	22,14	6,65	9,72	9,72	6,18
PANISSIERES	14,07	15,00	1,13	1,28	15,30	15,30	30,50	31,58	8,70	0,00	0,00	8,70
PARIGNY	8,56	8,99	2,02	2,23	15,30	15,30	25,88	26,52	7,57	0,00	7,00	35,66
PAVEZIN	8,00	10,25	2,12	3,25	15,30	15,30	25,42	28,80	18,81	8,46	8,25	14,77
PELUSSIN	14,74	15,04	0,00	0,50	15,30	15,30	30,04	30,84	7,79	11,28	0,00	-21,42
PERIGNEUX	13,55	14,23	1,00	0,90	15,30	15,30	29,85	30,43	7,04	9,72	9,72	6,56
PERREUX	12,92	12,92	2,02	2,23	15,30	15,30	30,24	30,45	5,74	0,00	7,00	29,82
PINAY	6,17	8,51	2,47	3,63	15,30	15,30	23,94	27,44	20,16	0,00	0,00	20,16
PLANFOY	16,00	16,40	1,49	1,49	15,30	15,30	32,79	33,19	6,29	7,31	6,92	5,06
POMMIERS	8,09	8,80	10,05	7,59	15,30	15,30	33,44	31,69	-0,43	0,00	9,06	27,79
PONCINS	8,56	8,64	4,87	4,82	15,30	15,30	28,73	28,76	5,12	0,00	0,00	5,12
POUILLY LES FEURS	9,66	10,08	5,02	4,97	15,30	15,30	29,98	30,35	6,30	0,00	0,00	6,30
POUILLY LES NONAINS	15,22	15,58	0,00	0,99	15,30	15,30	30,52	31,87	9,62	7,00	7,00	8,78
POUILLY SOUS CHARLIEU	19,18	19,18	0,00	0,00	15,30	15,30	34,48	34,48	5,03	0,00	0,00	5,03
PRADINES	11,48	11,48	2,84	3,66	15,30	15,30	29,62	30,44	7,89	9,45	9,35	6,96
PRALONG	10,00	11,50	1,00	0,90	15,30	15,30	26,30	27,70	10,53	9,72	9,72	9,08
PRECIEUX	12,88	13,88	1,00	0,90	15,30	15,30	29,18	30,08	8,22	9,72	9,72	7,45
REGNY	17,99	17,99	2,84	3,66	15,30	15,30	36,13	36,95	7,39	9,45	9,35	6,69
RENAISON	17,83	17,83	0,00	0,99	15,30	15,30	33,13	34,12	8,13	7,00	7,00	7,61
LA RICAMARIE	27,15	28,11	1,37	1,37	15,30	15,30	43,82	44,78	7,33	8,16	8,25	7,16
RIORGES	27,84	27,84	1,98	2,20	15,30	15,30	45,12	45,34	5,55	8,65	8,65	5,48
RIVAS	17,22	17,22	0,00	0,19	15,30	15,30	32,52	32,71	5,63	9,45	9,45	5,51
RIVE DE GIER	24,37	24,37	3,97	4,01	15,30	15,30	43,64	43,68	5,14	7,93	8,25	5,78
ROANNE	24,09	23,37	1,98	2,20	15,30	15,30	41,37	40,87	3,78	8,65	8,65	4,00
ROCHE	8,35	8,52	1,00	0,90	15,30	15,30	24,65	24,72	5,29	9,72	9,72	5,24
ROCHE LA MOLIERE	25,84	25,84	1,37	1,37	15,30	15,30	42,51	42,51	5,04	7,43	8,25	6,76
ROISEY	12,27	13,62	0,00	0,50	15,30	15,30	27,57	29,42	11,98	10,45	0,00	-18,55
ROZIER COTES D'AUREC	12,35	12,54	0,50	1,37	15,30	15,30	28,15	29,21	8,93	0,00	8,25	39,39

ROZIER EN DONZY	18,85	20,05	1,17	1,34	15,30	15,30	35,32	36,69	9,07	0,00	0,00	9,07
SAIL LES BAINS	16,24	16,55	0,00	0,99	15,30	15,30	31,54	32,84	9,31	0,00	7,00	32,41
SAIL SOUS COUZAN	9,18	9,79	0,15	0,90	15,30	15,30	24,63	25,99	10,73	0,00	0,00	10,73
STE AGATHE EN DONZY	7,96	7,96	2,47	3,63	15,30	15,30	25,73	26,89	9,68	0,00	0,00	9,68
STE AGATHE LA BOUTERESSE	15,03	15,77	0,15	0,90	15,30	15,30	30,48	31,97	10,10	0,00	0,00	10,10
ST ALBAN LES EAUX	10,66	10,66	0,00	0,76	15,30	15,30	25,96	26,72	8,04	5,50	7,00	12,50
ST ANDRE D'APCHON	16,56	16,39	0,00	0,99	15,30	15,30	31,86	32,68	7,70	9,86	7,00	-0,06
ST ANDRE LE PUY	15,31	16,35	0,00	0,19	15,30	15,30	30,61	31,84	9,20	9,45	9,45	8,24
ST APPOLINARD	11,40	12,56	0,00	0,50	15,30	15,30	26,70	28,36	11,47	10,42	0,00	-19,57
ST BARTHELEMY LESTRA	14,23	15,10	1,17	1,33	15,30	15,30	30,70	31,73	8,51	0,00	0,00	8,51
ST BONNET DES QUARTS	12,20	12,82	0,00	0,99	15,30	15,30	27,50	29,11	11,09	0,00	7,00	37,55
ST-BONNET-LE-CHATEAU	18,00	20,16	0,50	0,90	15,30	15,30	33,80	36,36	12,91	0,00	0,00	12,91
ST-BONNET-LE-COURREAU	9,18	9,74	1,00	0,90	15,30	15,30	25,48	25,94	6,88	9,72	9,72	6,39
ST BONNET LES OULES	12,79	12,79	0,00	1,37	15,30	15,30	28,09	29,46	10,08	9,45	8,25	5,50
SAINT CHAMOND	23,79	23,79	1,60	2,34	15,30	15,30	40,69	41,43	6,93	7,91	8,25	7,37
ST CHRISTO EN JAREZ	16,30	17,29	1,55	1,37	15,30	15,30	33,15	33,96	7,57	7,49	8,25	9,07
STE COLOMBE SUR GAND	12,54	12,54	2,47	3,63	15,30	15,30	30,31	31,47	9,00	0,00	0,00	9,00
STE CROIX EN JAREZ	11,00	11,10	2,19	3,10	15,30	15,30	28,49	29,50	8,70	7,86	8,25	9,04
SAINT CYPRIEN	21,40	21,61	1,00	0,90	15,30	15,30	37,70	37,81	5,34	9,72	9,72	5,29
ST CYR DE FAVIERES	20,45	20,45	2,84	3,66	15,30	15,30	38,59	39,41	7,25	9,45	9,35	6,61
ST CYR DE VALORGES	10,00	10,51	2,47	3,63	15,30	15,30	27,77	29,44	11,26	0,00	0,00	11,26
ST CYR LES VIGNES	5,07	6,15	4,98	4,92	15,30	15,30	25,35	26,37	9,18	0,00	0,00	9,18
SAINT DENIS DE CABANNE	16,00	16,00	0,00	0,00	15,30	15,30	31,30	31,30	5,02	0,00	0,00	5,02
ST DENIS SUR COISE	12,57	13,00	1,43	1,96	15,30	15,30	29,30	30,26	8,42	11,57	11,57	7,49
ST DIDIER SUR ROCHEFORT	7,95	8,73	0,00	0,90	15,30	15,30	23,25	24,93	12,49	8,61	8,61	10,51
SAINT ETIENNE	23,55	23,55	1,37	1,37	15,30	15,30	40,22	40,22	5,04	7,41	8,25	6,89
ST ETIENNE LE MOLARD	9,10	10,14	0,15	0,90	15,30	15,30	24,55	26,34	12,57	0,00	0,00	12,57
ST FORGEUX LESPINASSE	12,90	12,90	0,00	0,99	15,30	15,30	28,20	29,19	8,66	0,00	7,00	34,46
STE FOY ST SULPICE	13,04	13,70	0,15	0,90	15,30	15,30	28,49	29,90	10,16	0,00	0,00	10,16
SAINT GALMIER	15,13	15,13	0,00	1,37	15,30	15,30	30,43	31,80	9,70	9,45	8,25	5,48
SAINT GENEST LERPT	25,30	26,80	1,37	1,37	15,30	15,30	41,97	43,47	8,77	7,94	8,25	8,84
SAINT GENEST MALIFAUX	17,07	17,07	1,49	1,49	15,30	15,30	33,86	33,86	5,03	7,31	6,92	4,05
GENILAC	21,10	21,10	3,89	3,84	15,30	15,30	40,29	40,24	4,91	7,81	8,25	5,89

ST GEORGES DE BAROILLE	4,89	4,99	10,05	7,59	15,30	15,30	30,24	27,88	-3,10	0,00	9,06	28,07
ST GEORGES EN COUZAN	10,00	10,25	1,00	0,90	15,30	15,30	26,30	26,45	5,60	9,72	9,72	5,46
ST GEORGES HAUTE VILLE	11,98	14,01	1,00	0,90	15,30	15,30	28,28	30,21	12,11	9,72	9,72	10,33
ST GERMAIN LA MONTAGNE	11,23	11,23	0,00	0,00	15,30	15,30	26,53	26,53	5,01	0,00	0,00	5,01
ST GERMAIN LAVAL	8,65	8,91	10,05	7,59	15,30	15,30	34,00	31,80	-1,71	0,00	9,06	26,04
ST GERMAIN LESPINASSE	14,60	14,60	0,00	0,99	15,30	15,30	29,90	30,89	8,46	9,86	7,00	0,13
ST HAON LE CHATEL	18,99	18,99	0,00	0,99	15,30	15,30	34,29	35,28	8,03	9,86	7,00	0,62
ST HAON LE VIEUX	13,39	13,48	0,00	0,99	15,30	15,30	28,69	29,77	8,93	9,86	7,00	0,22
SAINT HEAND	18,10	18,92	1,37	1,37	15,30	15,30	34,77	35,59	7,48	7,52	8,25	8,86
ST HILAIRE C LA VALMITTE	11,00	12,61	0,50	0,90	15,30	15,30	26,80	28,81	12,80	0,00	0,00	12,80
ST HILAIRE SOUS CHARLIEU	18,73	19,39	0,00	0,00	15,30	15,30	34,03	34,69	7,05	0,00	0,00	7,05
SAINT JEAN BONNEFONDS	23,34	23,81	1,37	1,37	15,30	15,30	40,01	40,48	6,26	8,56	8,25	5,39
ST JEAN LA VETRE	5,01	5,85	0,00	0,90	15,30	15,30	20,31	22,05	13,85	8,61	8,61	11,27
ST JEAN ST MAURICE S/L	15,64	15,95	0,00	0,99	15,30	15,30	30,94	32,24	9,39	7,00	7,00	8,60
SAINT JEAN SOLEYMIEUX	13,23	13,62	0,50	0,90	15,30	15,30	29,03	29,82	7,84	0,00	0,00	7,84
SAINT JODARD	12,30	12,30	2,47	3,63	15,30	15,30	30,07	31,23	9,03	0,00	0,00	9,03
SAINT JOSEPH	16,12	17,80	3,14	4,16	15,30	15,30	34,56	37,26	13,16	7,69	8,25	13,09
ST JULIEN D'ODDES	8,62	8,80	10,05	7,59	15,30	15,30	33,97	31,69	-1,96	0,00	9,06	25,81
ST JULIEN LA VETRE	6,50	7,69	0,00	0,90	15,30	15,30	21,80	23,89	14,92	8,61	8,61	12,17
ST JULIEN MOLIN MOLETTE	19,09	19,09	1,49	1,49	15,30	15,30	35,88	35,88	5,03	7,31	6,92	4,10
SAINT JUST EN BAS	6,12	6,52	1,00	0,90	15,30	15,30	22,42	22,72	6,38	9,72	9,72	5,99
SAINT JUST EN CHEVALET	11,52	11,52	5,13	5,77	15,30	15,30	31,95	32,59	7,11	0,00	0,00	7,11
ST JUST LA PENDUE	13,77	13,77	2,84	3,66	15,30	15,30	31,91	32,73	7,70	9,45	9,35	6,85
ST LAURENT LA CONCHE	5,60	6,08	4,87	4,82	15,30	15,30	25,77	26,20	6,74	0,00	0,00	6,74
ST LAURENT S/ ROCHEFORT	8,50	10,00	0,15	0,90	15,30	15,30	23,95	26,20	14,74	0,00	0,00	14,74
ST LEGER SUR ROANNE	15,11	15,70	0,00	0,99	15,30	15,30	30,41	31,99	10,42	7,00	7,00	9,43
ST MARCEL DE FELINES	9,14	9,58	2,47	3,63	15,30	15,30	26,91	28,51	11,18	0,00	0,00	11,18
ST MARCEL D'URFE	4,64	4,64	5,13	5,77	15,30	15,30	25,07	25,71	7,65	0,00	0,00	7,65
ST MARCELLIN EN FOREZ	22,27	22,67	1,00	0,90	15,30	15,30	38,57	38,87	5,84	9,72	9,72	5,69
SAINT MARTIN D'ESTREAUX	11,24	11,24	0,00	0,99	15,30	15,30	26,54	27,53	8,88	0,00	7,00	36,28
ST MARTIN LA PLAINE	20,77	22,03	3,81	4,32	15,30	15,30	39,88	41,65	9,66	8,08	8,25	9,27
ST MARTIN LA SAUVETE	8,68	8,68	10,05	7,59	15,30	15,30	34,03	31,57	-2,50	0,00	9,06	25,22
ST MARTIN LESTRA	9,31	9,98	1,17	1,32	15,30	15,30	25,78	26,60	8,31	0,00	0,00	8,31

ST MAURICE EN GOURGOIS	14,75	15,80	0,50	1,37	15,30	15,30	30,55	32,47	11,56	0,00	8,25	39,65
ST MEDARD EN FOREZ	13,79	15,06	1,44	1,97	15,30	15,30	30,53	32,33	11,15	11,57	11,57	9,50
ST MICHEL SUR RHONE	11,52	13,00	0,00	0,50	15,30	15,30	26,82	28,80	12,68	10,46	0,00	-18,68
ST NIZIER DE FORNAS	16,15	15,71	0,50	1,37	15,30	15,30	31,95	32,38	6,42	0,00	8,25	33,30
ST NIZIER SOUS CHARLIEU	11,60	11,60	0,00	0,00	15,30	15,30	26,90	26,90	5,01	0,00	0,00	5,01
ST PAUL DE VEZELIN	12,13	12,13	10,05	7,59	15,30	15,30	37,48	35,02	-1,81	0,00	9,06	23,39
ST PAUL D'UZORE	12,98	13,10	1,00	0,90	15,30	15,30	29,28	29,30	5,09	9,72	9,72	5,09
ST PAUL EN CORNILLON	22,40	22,40	1,37	1,37	15,30	15,30	39,07	39,07	5,03	7,85	8,25	5,93
ST PAUL EN JAREZ	22,23	21,90	3,08	3,30	15,30	15,30	40,61	40,50	4,75	8,05	8,25	5,24
ST PIERRE DE BOEUF	12,68	13,45	0,00	0,50	15,30	15,30	27,98	29,25	9,73	11,34	0,00	-21,67
ST PIERRE LA NOAILLE	14,10	14,10	0,00	0,00	15,30	15,30	29,40	29,40	5,01	0,00	0,00	5,01
ST POLGUES	9,91	10,57	10,05	7,59	15,30	15,30	35,26	33,46	-0,29	0,00	9,06	26,48
ST PRIEST EN JAREZ	20,96	21,21	1,37	1,37	15,30	15,30	37,63	37,88	5,72	7,37	8,25	7,66
ST PRIEST LA PRUGNE	4,90	4,90	5,13	5,77	15,30	15,30	25,33	25,97	7,62	0,00	0,00	7,62
ST PRIEST LA ROCHE	9,96	10,21	2,84	3,66	15,30	15,30	28,10	29,17	8,97	9,45	9,35	7,72
ST PRIEST LA VETRE	6,49	9,55	0,00	0,90	15,30	15,30	21,79	25,75	23,82	8,61	8,61	18,57
SAINT JUST SAINT RAMBERT	24,02	24,02	1,00	0,90	15,30	15,30	40,32	40,22	4,78	9,72	9,72	4,84
ST REGIS DU COIN	12,48	12,99	1,49	1,49	15,30	15,30	29,27	29,78	6,83	7,31	6,92	5,37
ST RIRAND	5,93	7,11	0,00	0,99	15,30	15,30	21,23	23,40	15,57	6,71	7,00	14,16
ST ROMAIN D'URFE	7,01	7,01	5,13	5,77	15,30	15,30	27,44	28,08	7,43	0,00	0,00	7,43
ST ROMAIN EN JAREZ	12,19	12,80	3,26	3,32	15,30	15,30	30,75	31,42	7,28	8,36	8,25	6,53
ST ROMAIN LA MOTTE	13,45	13,87	0,00	0,99	15,30	15,30	28,75	30,16	10,11	9,86	7,00	1,12
ST ROMAIN LE PUY	15,06	15,67	1,00	0,90	15,30	15,30	31,36	31,87	6,71	9,72	9,72	6,33
ST ROMAIN LES ATHEUX	15,67	15,67	1,49	1,49	15,30	15,30	32,46	32,46	5,02	7,31	6,92	4,01
ST SAUVEUR EN RUE	14,72	14,94	1,49	1,49	15,30	15,30	31,51	31,73	5,75	7,31	6,92	4,58
ST SIXTE	8,27	9,08	0,15	0,90	15,30	15,30	23,72	25,28	11,82	0,00	0,00	11,82
ST SYMPHORIEN DE LAY	13,71	13,71	2,84	3,66	15,30	15,30	31,85	32,67	7,70	9,45	9,35	6,86
ST THOMAS LA GARDE	13,60	14,45	1,00	0,90	15,30	15,30	29,90	30,65	7,62	9,72	9,72	7,01
ST THURIN	8,26	8,90	0,00	0,90	15,30	15,30	23,56	25,10	11,77	8,61	8,61	10,00
ST VICTOR SUR RHINS	19,06	20,02	2,84	3,66	15,30	15,30	37,20	38,98	10,02	9,45	9,35	8,80
ST VINCENT DE BOISSET	14,52	15,09	2,02	2,23	15,30	15,30	31,84	32,62	7,57	0,00	7,00	30,45
LES SALLES	3,09	3,09	5,13	5,77	15,30	15,30	23,52	24,16	7,82	0,00	0,00	7,82
SALT EN DONZY	9,23	11,47	4,87	4,82	15,30	15,30	29,40	31,59	12,76	0,00	0,00	12,76

SALVIZINET	6,67	8,39	4,87	4,82	15,30	15,30	26,84	28,51	11,47	0,00	0,00	11,47
SAUVAIN	6,90	7,32	1,00	0,90	15,30	15,30	23,20	23,52	6,42	9,72	9,72	6,04
SAVIGNEUX	15,80	16,80	1,00	0,90	15,30	15,30	32,10	33,00	7,94	9,72	9,72	7,28
SEVELINGES	10,71	10,71	0,00	0,00	15,30	15,30	26,01	26,01	5,00	0,00	0,00	5,00
SOLEYMIEUX	12,76	14,50	0,50	0,90	15,30	15,30	28,56	30,70	12,80	0,00	0,00	12,80
SORBIERS	23,32	24,04	1,37	1,37	15,30	15,30	39,99	40,71	6,91	7,43	8,25	8,44
SOUTERNON	7,61	7,69	10,05	7,59	15,30	15,30	32,96	30,58	-2,50	0,00	9,06	26,12
SURY LE COMTAL	22,66	22,66	1,00	0,90	15,30	15,30	38,96	38,86	4,77	9,72	9,72	4,83
LA TALAUDIÈRE	20,69	23,29	1,37	1,37	15,30	15,30	37,36	39,96	12,29	7,69	8,25	12,36
TARENTEISE	15,15	15,91	1,49	1,49	15,30	15,30	31,94	32,70	7,50	7,31	6,92	6,02
TARTARAS	9,80	10,16	3,56	3,58	15,30	15,30	28,66	29,04	6,39	8,01	8,25	6,79
LA TERRASSE SUR DORLAY	29,81	29,81	3,70	4,08	15,30	15,30	48,81	49,19	5,86	8,58	8,25	5,14
THELIS LA COMBE	7,98	7,98	1,49	1,49	15,30	15,30	24,77	24,77	5,00	7,31	6,92	3,76
LA TOUR EN JAREZ	15,72	16,03	1,37	1,37	15,30	15,30	32,39	32,70	6,02	7,25	8,25	8,48
LA TOURETTE	14,34	15,40	0,50	0,90	15,30	15,30	30,14	31,60	10,06	0,00	0,00	10,06
TRELINS	8,86	9,22	0,15	0,90	15,30	15,30	24,31	25,42	9,74	0,00	0,00	9,74
LA TUILIÈRE	6,08	6,08	5,13	5,77	15,30	15,30	26,51	27,15	7,51	0,00	0,00	7,51
UNIAS	15,94	16,74	1,00	0,90	15,30	15,30	32,24	32,94	7,28	9,72	9,72	6,78
UNIEUX	28,24	30,98	1,37	1,37	15,30	15,30	44,91	47,65	11,41	7,60	8,25	11,80
URBISE	14,90	14,90	0,00	0,99	15,30	15,30	30,20	31,19	8,43	0,00	7,00	32,54
USSON EN FOREZ	15,11	15,79	0,50	0,90	15,30	15,30	30,91	31,99	8,65	0,00	0,00	8,65
VALEILLE	7,38	7,73	5,00	4,95	15,30	15,30	27,68	27,98	6,14	0,00	0,00	6,14
VALFLEURY	16,03	16,21	3,43	3,65	15,30	15,30	34,76	35,16	6,23	7,96	8,25	6,72
LA VALLA	7,63	8,18	0,00	0,90	15,30	15,30	22,93	24,38	11,55	8,61	8,61	9,80
LA VALLA EN GIER	8,26	8,50	1,63	1,81	15,30	15,30	25,19	25,61	6,73	7,00	8,25	10,42
VEAUCHE	13,27	13,54	0,00	0,19	15,30	15,30	28,57	29,03	6,69	9,45	9,45	6,29
VEAUCHETTE	16,80	16,80	1,00	0,90	15,30	15,30	33,10	33,00	4,71	9,72	9,72	4,80
VENDRANGES	10,10	11,39	2,84	3,66	15,30	15,30	28,24	30,35	12,78	9,45	9,35	10,59
VERANNE	11,00	11,75	0,00	0,50	15,30	15,30	26,30	27,55	9,94	10,43	0,00	-21,02
VERIN	16,53	16,53	0,00	0,50	15,30	15,30	31,83	32,33	6,66	10,46	0,00	-19,53
VERRIÈRES EN FOREZ	13,30	14,17	1,00	0,90	15,30	15,30	29,60	30,37	7,72	9,72	9,72	7,08
LA VERSANNE	8,50	9,12	1,49	1,49	15,30	15,30	25,29	25,91	7,55	7,31	6,92	5,76
VILLARS	18,36	18,91	1,37	1,37	15,30	15,30	35,03	35,58	6,66	7,27	8,25	8,81

VILLEMONTAIS	12,46	12,67	0,00	0,99	15,30	15,30	27,76	28,96	9,50	7,00	7,00	8,62
VILLEREST	21,26	21,26	1,98	2,20	15,30	15,30	38,54	38,76	5,63	8,65	8,65	5,53
VILLERS	12,44	12,44	0,00	0,00	15,30	15,30	27,74	27,74	5,01	0,00	0,00	5,01
VIOLAY	9,00	10,50	2,52	3,73	15,30	15,30	26,82	29,53	15,50	0,00	0,00	15,50
VIRICELLES	15,18	16,02	1,25	1,77	15,30	15,30	31,73	33,09	9,48	11,57	11,57	8,32
VIRIGNEUX	16,50	16,50	1,46	1,97	15,30	15,30	33,26	33,77	6,62	11,57	11,57	6,23
VIVANS	13,93	13,76	0,00	0,99	15,30	15,30	29,23	30,05	7,93	0,00	7,00	32,84
VOUGY	14,83	14,83	0,00	0,00	15,30	15,30	30,13	30,13	5,02	0,00	0,00	5,02
CHAUSSETERRE	2,84	3,25	5,13	5,77	15,30	15,30	23,27	24,32	9,67	0,00	0,00	9,67
Moyennes	13,44	13,99	1,70	1,96	15,30	15,30	30,44	31,25	+ 8,04 %	xxx	xxx	xxx