



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 le **PUY-DE-DÔME**

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)
AIGUEPERSE	20,46	20,46	0,00	0,22	20,48	20,48	40,94	41,16	5,66	15,87	15,99	5,73
AIX-LA-FAYETTE	11,98	13,18	2,00	2,31	20,48	20,48	34,46	35,97	9,69	10,03	12,20	13,76
AMBERT	19,60	19,60	0,00	2,31	20,48	20,48	40,08	42,39	11,13	10,03	12,20	14,47
LES ANCIZES-COMPS	5,00	5,55	2,53	2,79	20,48	20,48	28,01	28,82	8,12	0,00	0,00	8,12
ANTOINGT	12,33	13,75	0,00	0,21	20,48	20,48	32,81	34,44	10,30	14,40	14,42	8,76
ANZAT LE LUGUET	11,11	10,09	2,58	0,21	20,48	20,48	34,17	30,78	-5,33	18,50	14,42	-9,81
APCHAT	19,90	19,90	2,58	0,21	20,48	20,48	42,96	40,59	-0,68	18,50	14,42	-5,91
ARCONSAT	12,10	12,65	0,00	0,78	20,48	20,48	32,58	33,91	9,37	14,50	15,20	9,62
ARDES SUR COUZE	15,99	19,00	2,58	0,21	20,48	20,48	39,05	39,69	6,81	18,50	14,42	-1,17
ARLANC	16,82	16,82	1,00	1,39	20,48	20,48	38,30	38,69	6,16	10,03	12,20	10,65
ARS-LES-FAVETS	9,39	9,39	0,00	0,29	20,48	20,48	29,87	30,16	6,11	15,97	17,88	10,13
ARTONNE	14,91	15,76	0,00	0,22	20,48	20,48	35,39	36,46	8,26	16,01	15,99	7,24
AUBIAT	15,45	16,23	0,00	0,22	20,48	20,48	35,93	36,93	8,01	16,29	15,99	6,50
AUBIERE	16,92	18,10	1,65	1,65	20,48	20,48	39,05	40,23	8,26	7,88	8,70	9,56
AUBUSSON D'AUVERGNE	13,38	13,65	1,90	2,62	20,48	20,48	35,76	36,75	8,00	13,65	14,87	9,79
AUGEROLLES	9,82	10,02	1,90	2,62	20,48	20,48	32,20	33,12	8,09	13,65	14,87	9,99
AUGNAT	10,00	10,00	2,58	0,21	20,48	20,48	33,06	30,69	-2,40	18,50	14,42	-8,01
AULNAT	15,76	16,66	1,78	1,77	20,48	20,48	38,02	38,91	7,55	7,88	8,70	9,00
AURIERES	7,99	7,99	0,26	0,15	20,48	20,48	28,73	28,62	4,70	0,00	0,00	4,70
AUTHEZAT	11,68	11,68	0,00	1,90	20,48	20,48	32,16	34,06	11,28	14,73	17,76	16,11

AUZAT-LA COMBELLE	21,51	21,51	0,00	0,21	20,48	20,48	41,99	42,20	5,62	13,52	14,42	7,19
AUZELLES	5,37	5,37	2,54	2,81	20,48	20,48	28,39	28,66	6,09	10,03	12,20	11,75
AVEZE	9,51	10,01	0,00	0,15	20,48	20,48	29,99	30,64	7,37	0,00	0,00	7,37
AYAT-SUR-SIOULE	12,77	12,77	0,00	0,29	20,48	20,48	33,25	33,54	6,01	15,97	17,88	9,78
AYDAT	19,89	19,89	1,69	1,90	20,48	20,48	42,06	42,27	5,62	11,20	13,63	10,29
BAFFIE	9,94	10,80	2,10	2,39	20,48	20,48	32,52	33,67	8,80	10,03	12,20	13,27
BAGNOLS	13,68	13,68	0,00	0,15	20,48	20,48	34,16	34,31	5,56	0,00	0,00	5,56
BANSAT	16,47	16,47	0,00	0,21	20,48	20,48	36,95	37,16	5,69	15,77	14,42	2,83
BAS ET LEZAT	13,07	13,07	0,36	0,22	20,48	20,48	33,91	33,77	4,67	16,01	15,99	4,76
BEAULIEU	9,97	11,02	0,00	0,21	20,48	20,48	30,45	31,71	9,43	14,40	14,42	8,09
BEAUMONT	20,13	20,33	1,65	1,65	20,48	20,48	42,26	42,46	5,59	7,88	8,70	7,23
BEAUMONT-LES-RANDAN	16,56	16,56	0,36	0,22	20,48	20,48	37,40	37,26	4,71	16,39	15,99	4,05
BEAUREGARD L'EVEQUE	10,15	10,15	1,23	0,33	20,48	20,48	31,86	30,96	2,14	16,10	15,99	2,89
BEAUREGARD-VENDON	17,53	15,31	1,30	3,62	20,48	20,48	39,31	39,41	5,36	16,62	16,25	4,59
BERGONNE	11,95	12,31	0,00	0,21	20,48	20,48	32,43	33,00	6,94	14,40	14,42	6,42
BERTIGNAT	9,98	10,50	2,00	2,31	20,48	20,48	32,46	33,29	7,77	10,03	12,20	12,49
BESSE ET SAINT ANASTAISE	20,17	20,17	0,05	1,04	20,48	20,48	40,70	41,69	7,65	11,67	14,93	13,60
BEURRIERES	10,44	10,96	1,00	1,39	20,48	20,48	31,92	32,83	8,08	10,03	12,20	12,79
BILLOM	32,90	32,90	0,00	0,33	20,48	20,48	53,38	53,71	5,75	15,37	15,99	6,55
BIOLLET	12,50	12,50	0,00	0,29	20,48	20,48	32,98	33,27	6,02	15,97	17,88	9,81
BLANZAT	20,47	21,83	2,28	2,49	20,48	20,48	43,23	44,80	8,90	7,88	8,70	10,00
BLOT L'EGLISE	12,06	12,18	1,36	1,95	20,48	20,48	33,90	34,61	7,29	15,97	17,88	10,60
BONGHEAT	23,33	23,33	0,00	0,33	20,48	20,48	43,81	44,14	5,89	15,97	15,99	5,71
BORT L'ETANG	15,75	15,75	0,00	0,00	20,48	20,48	36,23	36,23	5,10	15,83	15,99	5,42
BOUDES	18,50	18,50	0,00	0,21	20,48	20,48	38,98	39,19	5,66	14,40	14,42	5,55
LA BOURBOULE	19,30	19,55	2,31	3,04	20,48	20,48	42,09	43,07	7,54	0,00	0,00	7,54
BOURG LASTIC	17,00	18,30	0,00	0,66	20,48	20,48	37,48	39,44	10,57	0,00	0,00	10,57
BOUZEL	8,21	9,21	1,23	0,33	20,48	20,48	29,92	30,02	5,45	16,80	15,99	3,51
BRASSAC LES MINES	19,19	24,46	0,00	0,21	20,48	20,48	39,67	45,15	19,57	13,52	14,42	17,67
BRENAT	12,05	13,91	0,00	0,21	20,48	20,48	32,53	34,60	11,76	17,19	14,42	3,62
LE BREUIL SUR COUZE	16,41	17,08	0,00	0,21	20,48	20,48	36,89	37,77	7,60	14,40	14,42	6,94
BRIFFONS	10,08	10,08	0,00	0,66	20,48	20,48	30,56	31,22	7,37	0,00	0,00	7,37
LE BROC	12,90	12,90	0,00	0,21	20,48	20,48	33,38	33,59	5,76	9,46	14,42	17,74

BROMONT-LAMOTHE	12,98	16,00	0,44	0,66	20,48	20,48	33,90	37,14	15,10	0,00	0,00	15,10
BROUSSE	8,65	8,65	2,54	2,81	20,48	20,48	31,67	31,94	5,99	10,03	12,20	11,23
LE BRUGERON	12,00	12,36	0,92	1,91	20,48	20,48	33,40	34,75	9,33	10,03	12,20	13,59
BULHON	14,81	14,81	0,00	0,00	20,48	20,48	35,29	35,29	5,10	16,09	15,99	4,89
BUSSEOL	14,64	14,90	1,10	1,90	20,48	20,48	36,22	37,28	8,16	15,14	17,76	12,61
BUSSIERES PRES PIONSAT	9,52	9,52	0,00	0,29	20,48	20,48	30,00	30,29	6,11	15,97	17,88	10,11
BUSSIERES ET PRUNS	12,76	13,28	0,00	0,22	20,48	20,48	33,24	33,98	7,43	16,43	15,99	5,73
BUXIERES-SOUS-MONTAIGUT	11,02	11,02	0,00	0,29	20,48	20,48	31,50	31,79	6,06	15,97	17,88	9,95
CEBAZAT	15,63	15,63	1,84	2,05	20,48	20,48	37,95	38,16	5,68	7,88	8,70	7,45
LA CELLE	6,28	6,59	1,29	0,66	20,48	20,48	28,05	27,73	3,91	0,00	0,00	3,91
CEILLOUX	19,73	19,73	2,54	2,81	20,48	20,48	42,75	43,02	5,76	10,03	12,20	9,94
CELLES-SUR-DUROLLE	14,82	15,56	0,00	0,78	20,48	20,48	35,30	36,82	9,61	14,50	15,20	9,77
LA CELLETTE	10,94	10,94	0,00	0,29	20,48	20,48	31,42	31,71	6,06	15,97	17,88	9,96
LE CENDRE	24,81	26,83	1,65	1,65	20,48	20,48	46,94	48,96	9,61	7,88	8,70	10,53
CEYRAT	21,60	21,60	1,65	1,65	20,48	20,48	43,73	43,73	5,10	7,88	8,70	6,76
CEYSSAT	10,50	11,03	0,26	0,15	20,48	20,48	31,24	31,66	6,51	0,00	0,00	6,51
CHABRELOCHE	15,72	16,55	0,00	0,78	20,48	20,48	36,20	37,81	9,75	14,50	15,20	9,87
CHADELEUF	14,37	14,71	0,00	0,21	20,48	20,48	34,85	35,40	6,75	11,16	14,40	13,73
CHALUS	11,40	12,04	0,00	0,21	20,48	20,48	31,88	32,73	7,89	14,40	14,42	7,07
CHAMALIERES	21,43	21,43	1,65	1,65	20,48	20,48	43,56	43,56	5,10	7,88	8,70	6,77
CHAMBON-SUR-DOLORE	9,92	9,92	2,00	2,31	20,48	20,48	32,40	32,71	6,10	10,03	12,20	11,22
CHAMBON-SUR-LAC	12,76	12,90	5,10	4,40	20,48	20,48	38,34	37,78	3,57	11,67	14,93	10,76
CHAMEANE	14,15	16,04	0,00	0,21	20,48	20,48	34,63	36,73	11,45	16,58	14,42	4,98
CHAMPAGNAT LE JEUNE	9,83	10,38	0,00	0,21	20,48	20,48	30,31	31,07	7,72	13,52	14,42	9,07
CHAMPEIX	21,46	21,46	0,94	0,21	20,48	20,48	42,88	42,15	3,31	13,24	14,40	5,90
CHAMPETIERES	10,15	11,93	0,00	2,31	20,48	20,48	30,63	34,72	19,07	10,03	12,20	21,22
CHAMPS	9,75	7,39	0,95	3,32	20,48	20,48	31,18	31,19	5,13	16,62	16,25	4,31
CHANAT LA MOUTEYRE	14,90	14,90	0,00	0,00	20,48	20,48	35,38	35,38	5,10	16,17	15,99	4,73
CHANONAT	17,50	17,50	1,69	1,90	20,48	20,48	39,67	39,88	5,65	11,77	14,28	10,64
CHAPDES-BEAUFORT	14,91	14,91	0,84	1,01	20,48	20,48	36,23	36,40	5,59	0,00	0,00	5,59
LA CHAPELLE AGNON	9,42	9,42	2,54	2,81	20,48	20,48	32,44	32,71	5,97	10,03	12,20	11,12
LA CHAPELLE-MARCOUSSE	8,46	8,46	2,58	0,21	20,48	20,48	31,52	29,15	-2,81	18,50	14,42	-8,46
LA CHAPELLE-SUR-USSON	11,57	12,77	0,00	0,21	20,48	20,48	32,05	33,46	9,70	13,52	14,42	10,41

CHAPPES	10,21	10,52	0,39	0,17	20,48	20,48	31,08	31,17	5,40	17,20	16,12	2,95
CHAPTUZAT	13,83	13,83	0,00	0,22	20,48	20,48	34,31	34,53	5,77	16,43	15,99	4,64
CHARBONNIER-LES-MINES	17,78	17,78	0,00	0,21	20,48	20,48	38,26	38,47	5,67	14,40	14,42	5,56
CHARBONNIERES LES VARENN	17,35	17,35	0,00	0,00	20,48	20,48	37,83	37,83	5,10	16,65	15,99	3,83
CHARBONNIERES LES VIEILL	13,81	13,81	2,53	2,79	20,48	20,48	36,82	37,08	5,84	16,05	15,99	5,49
CHARENSAT	15,51	15,60	1,32	0,29	20,48	20,48	37,31	36,37	2,46	14,21	15,60	6,01
CHARNAT	15,38	16,18	2,20	2,84	20,48	20,48	38,06	39,50	9,06	12,37	13,85	11,17
CHAS	15,89	15,89	0,00	0,33	20,48	20,48	36,37	36,70	6,05	16,53	15,99	4,68
CHASSAGNE	23,39	23,39	2,58	0,21	20,48	20,48	46,45	44,08	-0,27	18,50	14,42	-5,34
CHASTREIX	16,49	16,49	0,00	1,00	20,48	20,48	36,97	37,97	7,93	11,16	14,28	14,07
CHATEAUGAY	15,00	15,00	1,73	1,69	20,48	20,48	37,21	37,17	4,99	7,88	8,70	6,91
CHATEAUNEUF-LES-BAINS	17,06	17,06	1,56	4,24	20,48	20,48	39,10	41,78	12,28	14,97	15,99	12,27
CHATEAU-SUR-CHER	8,29	8,29	0,00	0,29	20,48	20,48	28,77	29,06	6,15	15,97	17,88	10,25
CHATELDON	19,57	22,30	2,20	2,84	20,48	20,48	42,25	45,62	13,45	12,37	13,85	14,41
CHATELGUYON	22,85	22,85	0,75	0,82	20,48	20,48	44,08	44,15	5,26	14,47	15,99	7,94
LA CHAULME	6,86	6,86	1,68	2,34	20,48	20,48	29,02	29,68	7,48	10,03	12,20	12,69
CHAUMONT-LE-BOURG	10,64	10,85	1,00	1,39	20,48	20,48	32,12	32,72	7,05	10,03	12,20	11,98
CHAURIAT	17,37	18,41	0,00	0,05	20,48	20,48	37,85	38,94	8,11	16,57	15,99	6,08
CHAVAROUX	12,16	13,33	0,46	0,22	20,48	20,48	33,10	34,03	8,04	16,11	16,12	7,10
LE CHEIX	19,13	19,51	0,29	0,22	20,48	20,48	39,90	40,21	5,91	11,28	11,18	5,53
CHIDRAC	15,20	15,20	1,55	0,69	20,48	20,48	37,23	36,37	2,68	11,16	14,40	10,25
CISTERNES-LA-FORET	16,06	18,38	2,68	0,66	20,48	20,48	39,22	39,52	5,90	0,00	0,00	5,90
CLEMENSAT	14,82	14,82	0,94	0,21	20,48	20,48	36,24	35,51	2,99	11,16	14,40	10,65
CLERLANDE	12,21	14,70	0,64	0,33	20,48	20,48	33,33	35,51	11,94	16,40	16,12	9,10
CLERMONT-FERRAND	23,19	26,12	1,65	1,65	20,48	20,48	45,32	48,25	11,87	7,88	8,70	12,49
COLLANGES	8,23	8,64	0,00	0,21	20,48	20,48	28,71	29,33	7,36	14,40	14,42	6,65
COMBRAILLES	10,40	10,77	2,39	0,66	20,48	20,48	33,27	31,91	0,82	0,00	0,00	0,82
COMBRONDE	18,94	16,58	0,95	3,32	20,48	20,48	40,37	40,38	5,12	16,62	16,25	4,44
COMPAINS	9,32	9,83	0,00	1,00	20,48	20,48	29,80	31,31	10,40	10,65	13,63	16,72
CONDAT EN COMBRAILLE	8,42	9,97	2,36	0,66	20,48	20,48	31,26	31,11	4,60	0,00	0,00	4,60
CONDAT-LES-MONTBOISSIER	12,00	12,00	2,00	2,31	20,48	20,48	34,48	34,79	6,04	10,03	12,20	10,94
CORENT	15,95	16,40	0,00	1,90	20,48	20,48	36,43	38,78	11,85	15,55	15,99	10,72
COUDES	16,23	16,55	0,00	0,21	20,48	20,48	36,71	37,24	6,61	13,70	14,42	7,70

COURGOUL	15,28	15,28	0,94	0,21	20,48	20,48	36,70	35,97	3,02	10,15	14,40	12,97
COURNOLS	10,05	13,05	1,69	1,90	20,48	20,48	32,22	35,43	15,52	10,65	13,63	20,22
COURNON D'AUVERGNE	22,95	24,05	1,65	1,65	20,48	20,48	45,08	46,18	7,65	7,88	8,70	8,90
COURPIERE	19,19	19,77	1,90	2,62	20,48	20,48	41,57	42,87	8,37	14,16	14,87	8,88
LE CREST	17,16	17,16	1,69	1,90	20,48	20,48	39,33	39,54	5,66	11,69	14,28	10,85
CRESTE	15,93	16,63	0,94	0,21	20,48	20,48	37,35	37,32	5,01	10,15	14,40	14,41
CREVANT-LAVEINE	17,15	17,42	0,00	0,00	20,48	20,48	37,63	37,90	5,85	16,71	15,99	4,23
CROS	12,91	12,91	0,00	0,15	20,48	20,48	33,39	33,54	5,57	0,00	0,00	5,57
LA CROUZILLE	8,39	8,24	0,00	0,29	20,48	20,48	28,87	29,01	5,61	15,97	17,88	9,89
CULHAT	11,08	12,46	0,00	0,00	20,48	20,48	31,56	32,94	9,67	17,23	15,99	5,40
CUNLHAT	16,19	16,19	2,54	2,81	20,48	20,48	39,21	39,48	5,82	10,03	12,20	10,29
DALLET	14,84	17,08	0,00	0,05	20,48	20,48	35,32	37,61	11,89	16,15	15,99	9,44
DAUZAT-SUR-VODABLE	12,85	19,59	2,58	0,21	20,48	20,48	35,91	40,28	17,89	18,50	14,42	5,66
DAVAYAT	15,98	14,17	1,19	3,52	20,48	20,48	37,65	38,17	6,54	16,62	16,25	5,39
DOMAIZE	15,84	15,84	2,54	2,81	20,48	20,48	38,86	39,13	5,83	10,03	12,20	10,33
DORANGES	14,85	14,85	1,00	1,39	20,48	20,48	36,33	36,72	6,22	10,03	12,20	10,88
DORAT	17,50	19,60	0,83	2,43	20,48	20,48	38,81	42,51	15,08	7,82	9,00	16,06
DORE L'EGLISE	12,57	13,02	1,00	1,39	20,48	20,48	34,05	34,89	7,68	10,03	12,20	12,25
DURMIGNAT	11,91	11,91	0,00	0,29	20,48	20,48	32,39	32,68	6,04	15,97	17,88	9,88
DURTOL	13,51	14,63	1,97	1,91	20,48	20,48	35,96	37,02	8,18	7,88	8,70	9,59
ECHANDELYS	16,33	16,33	2,00	2,31	20,48	20,48	38,81	39,12	5,93	10,03	12,20	10,42
EFFIAT	14,28	14,56	0,00	0,22	20,48	20,48	34,76	35,26	6,60	16,55	15,99	4,98
EGLISENEUVE-D'ENTRAIGUES	17,84	18,02	0,00	1,00	20,48	20,48	38,32	39,50	8,32	10,65	13,63	14,00
EGLISENEUVE-DES-LIARDS	7,06	7,06	0,00	0,21	20,48	20,48	27,54	27,75	5,90	15,96	14,42	1,90
EGLISENEUVE-PRES-BILLOM	19,20	19,20	0,00	0,33	20,48	20,48	39,68	40,01	5,97	16,03	15,99	5,64
EGLISOLLES	3,59	6,00	1,91	2,34	20,48	20,48	25,98	28,82	16,53	10,03	12,20	19,66
ENNEZAT	16,01	16,01	0,41	0,18	20,48	20,48	36,90	36,67	4,45	16,55	16,12	3,80
ENTRAIGUES	12,99	14,32	0,61	0,34	20,48	20,48	34,08	35,14	8,35	17,16	16,12	5,14
ENVAL	10,07	11,89	0,00	0,00	20,48	20,48	30,55	32,37	11,33	11,28	11,18	9,41
ESCOUTOUX	18,57	18,57	0,83	2,43	20,48	20,48	39,88	41,48	9,30	7,82	9,00	11,21
ESPINASSE	9,32	9,32	0,00	0,29	20,48	20,48	29,80	30,09	6,12	15,97	17,88	10,13
ESPINCHAL	7,00	9,07	0,00	1,00	20,48	20,48	27,48	30,55	16,78	10,65	13,63	21,71
ESPIRAT	15,06	15,29	0,00	0,33	20,48	20,48	35,54	36,10	6,75	16,63	15,99	4,94

ESTANDEUIL	15,12	15,12	0,00	0,33	20,48	20,48	35,60	35,93	6,07	16,09	15,99	5,56
ESTEIL	4,82	5,06	0,00	0,21	20,48	20,48	25,30	25,75	6,96	13,52	14,42	8,74
FAYET-LE-CHATEAU	12,26	12,26	0,00	0,33	20,48	20,48	32,74	33,07	6,15	15,03	15,99	7,93
FAYET-RONAYE	10,39	10,71	2,00	2,31	20,48	20,48	32,87	33,50	7,10	10,03	12,20	11,94
FERNOEL	6,53	6,53	1,29	0,66	20,48	20,48	28,30	27,67	2,77	0,00	0,00	2,77
AULHAT-FLAT	13,68	15,13	0,00	0,21	20,48	20,48	34,16	35,82	10,19	17,19	14,42	2,83
LA FORIE	11,64	12,33	0,00	2,31	20,48	20,48	32,12	35,12	14,91	10,03	12,20	17,99
FOURNOLS	7,35	9,15	2,00	2,31	20,48	20,48	29,83	31,94	12,50	10,03	12,20	16,34
GELLES	14,93	14,93	0,26	0,15	20,48	20,48	35,67	35,56	4,78	0,00	0,00	4,78
GERZAT	17,65	17,65	1,65	1,65	20,48	20,48	39,78	39,78	5,10	7,88	8,70	6,90
GIAT	18,72	19,10	1,29	0,66	20,48	20,48	40,49	40,24	4,45	0,00	0,00	4,45
GIGNAT	10,10	10,10	0,00	0,21	20,48	20,48	30,58	30,79	5,82	14,40	14,42	5,63
GIMEAUX	14,40	12,62	1,23	3,57	20,48	20,48	36,11	36,67	6,72	16,62	16,25	5,48
GLAINE MONTAIGUT	16,00	16,50	0,00	0,33	20,48	20,48	36,48	37,31	7,48	16,09	15,99	6,55
LA GODIVELLE	6,72	8,40	2,58	1,00	20,48	20,48	29,78	29,88	5,45	18,50	12,98	-6,70
LA GOUTELLE	12,37	12,37	1,02	1,18	20,48	20,48	33,87	34,03	5,59	0,00	0,00	5,59
GOUITTIERES	15,75	15,75	0,00	0,29	20,48	20,48	36,23	36,52	5,94	15,97	17,88	9,52
GRANDEYROLLES	13,12	14,56	0,94	0,21	20,48	20,48	34,54	35,25	7,25	10,15	14,40	16,73
GRANDRIF	12,36	14,34	0,00	0,46	20,48	20,48	32,84	35,28	12,87	10,03	12,20	16,36
GRANDVAL	14,53	14,53	2,00	2,31	20,48	20,48	37,01	37,32	5,98	10,03	12,20	10,62
HERMENT	7,96	8,16	0,00	0,66	20,48	20,48	28,44	29,30	8,79	0,00	0,00	8,79
HEUME-L'EGLISE	7,66	7,66	0,26	0,15	20,48	20,48	28,40	28,29	4,69	0,00	0,00	4,69
ISSERTEAUX	12,71	13,22	0,00	0,33	20,48	20,48	33,19	34,03	7,75	15,61	15,99	7,72
ISSOIRE	17,99	17,99	0,00	0,21	20,48	20,48	38,47	38,68	5,67	9,46	14,42	16,40
JOB	11,48	11,48	0,00	2,31	20,48	20,48	31,96	34,27	13,16	10,03	12,20	16,66
JOZE	15,91	15,91	0,00	0,00	20,48	20,48	36,39	36,39	5,10	15,49	15,99	6,11
JOZERAND	14,25	12,42	0,95	3,32	20,48	20,48	35,68	36,22	6,68	16,62	16,25	5,44
JUMEAUX	16,24	16,87	0,00	0,21	20,48	20,48	36,72	37,56	7,49	13,52	14,42	8,73
LABESSETTE	7,37	7,37	0,00	0,15	20,48	20,48	27,85	28,00	5,66	0,00	0,00	5,66
LACHAUX	21,32	21,32	2,20	2,84	20,48	20,48	44,00	44,64	6,62	12,37	13,85	9,04
LAMONTGIE	18,98	19,17	0,00	0,21	20,48	20,48	39,46	39,86	6,16	15,27	14,42	4,24
LANDOGNE	8,90	10,13	2,16	0,66	20,48	20,48	31,54	31,27	4,20	0,00	0,00	4,20
LAPEYROUSE	24,95	26,66	0,00	0,29	20,48	20,48	45,43	47,43	9,71	15,97	17,88	11,77

LAPS	19,00	19,00	1,10	1,90	20,48	20,48	40,58	41,38	7,16	15,14	17,76	11,53
LAQUEUILLE	13,76	13,76	0,26	0,15	20,48	20,48	34,50	34,39	4,77	0,00	0,00	4,77
LARODDE	10,20	10,20	0,00	0,15	20,48	20,48	30,68	30,83	5,61	0,00	0,00	5,61
LASTIC	13,00	14,91	0,00	0,66	20,48	20,48	33,48	36,05	13,13	0,00	0,00	13,13
LA-TOUR-D'AUVERGNE	18,80	19,18	0,00	0,15	20,48	20,48	39,28	39,81	6,51	0,00	0,00	6,51
LEMPDES	14,71	16,71	1,65	1,65	20,48	20,48	36,84	38,84	10,78	7,88	8,70	11,70
LEMPY	16,68	16,84	0,00	0,00	20,48	20,48	37,16	37,32	5,55	16,99	15,99	3,47
LEZOUX	22,35	22,35	0,00	0,00	20,48	20,48	42,83	42,83	5,10	15,47	15,99	6,03
LIMONS	16,11	16,53	0,12	0,22	20,48	20,48	36,71	37,23	6,58	16,07	15,99	5,97
LISSEUIL	11,17	11,17	1,36	1,95	20,48	20,48	33,01	33,60	6,97	15,97	17,88	10,45
LOUBEYRAT	21,77	21,77	2,53	2,79	20,48	20,48	44,78	45,04	5,71	16,05	15,99	5,44
LUDESSE	19,73	19,73	0,94	0,21	20,48	20,48	41,15	40,42	3,24	11,16	14,40	10,13
LUSSAT	11,91	15,46	0,21	0,00	20,48	20,48	32,60	35,94	15,82	16,50	16,12	11,42
LUZILLAT	15,38	15,61	0,12	0,22	20,48	20,48	35,98	36,31	6,06	16,11	15,99	5,52
MADRIAT	14,05	14,05	2,58	0,21	20,48	20,48	37,11	34,74	-1,22	18,50	14,42	-6,83
MALAUZAT	13,42	15,25	0,00	0,00	20,48	20,48	33,90	35,73	10,75	11,28	11,18	9,11
MALINTRAT	9,33	10,71	0,35	0,14	20,48	20,48	30,16	31,33	9,16	16,61	16,12	6,62
MANGLIEU	16,94	16,94	1,10	1,90	20,48	20,48	38,52	39,32	7,27	15,14	17,76	11,78
MANZAT	14,25	14,39	2,53	2,79	20,48	20,48	37,26	37,66	6,22	16,05	15,99	5,77
MARAT	9,65	10,57	0,92	1,91	20,48	20,48	31,05	32,96	11,56	10,03	12,20	15,53
MARCILLAT	13,98	14,33	1,36	1,95	20,48	20,48	35,82	36,76	7,85	15,97	17,88	10,87
MAREUGHEOL	12,35	14,30	0,00	0,21	20,48	20,48	32,83	34,99	11,98	14,40	14,42	9,93
MARINGUES	16,81	17,41	0,12	0,22	20,48	20,48	37,41	38,11	7,06	15,73	15,99	6,99
MARSAC EN LIVRADOIS	12,90	12,90	0,00	0,46	20,48	20,48	33,38	33,84	6,54	10,03	12,20	11,44
MARSAT	16,59	16,59	0,00	0,00	20,48	20,48	37,07	37,07	5,10	11,28	11,18	4,88
LES MARTRES D'ARTIERE	11,55	12,47	0,21	0,00	20,48	20,48	32,24	32,95	7,40	16,17	16,12	6,53
LES MARTRES DE VEYRE	19,84	20,44	0,00	1,90	20,48	20,48	40,32	42,82	11,59	15,41	15,99	10,89
MARTRES-SUR-MORGE	14,04	15,37	0,56	0,29	20,48	20,48	35,08	36,14	8,26	17,32	16,12	4,82
MAUZUN	26,47	28,92	0,00	0,33	20,48	20,48	46,95	49,73	11,30	14,85	15,99	11,75
MAYRES	10,30	10,61	1,00	1,39	20,48	20,48	31,78	32,48	7,40	10,03	12,20	12,29
MAZAYE	13,92	14,34	0,26	0,15	20,48	20,48	34,66	34,97	6,03	0,00	0,00	6,03
MAZOIRES	13,45	13,45	2,58	0,21	20,48	20,48	36,51	34,14	-1,70	18,50	14,42	-7,19
MEDEYROLLES	7,71	7,71	2,08	2,36	20,48	20,48	30,27	30,55	6,07	10,03	12,20	11,47

MEILHAUD	12,88	12,88	0,53	0,73	20,48	20,48	33,89	34,09	5,72	9,46	14,42	17,57
MENAT	20,48	20,48	1,36	0,29	20,48	20,48	42,32	41,25	2,45	15,97	17,88	6,61
MENETROL	14,70	17,00	0,06	0,05	20,48	20,48	35,24	37,53	11,90	11,28	11,18	10,03
MESSEIX	22,17	22,17	0,00	0,66	20,48	20,48	42,65	43,31	6,72	0,00	0,00	6,72
MEZEL	17,08	17,08	0,00	0,05	20,48	20,48	37,56	37,61	5,24	15,61	15,99	5,95
MIREFLEURS	18,29	18,29	0,00	1,90	20,48	20,48	38,77	40,67	10,23	15,61	15,99	9,49
MIREMONT	14,73	14,73	1,29	2,72	20,48	20,48	36,50	37,93	9,20	0,00	0,00	9,20
MOISSAT	19,94	19,94	0,00	0,00	20,48	20,48	40,42	40,42	5,10	15,95	15,99	5,17
LE MONESTIER	10,90	11,45	2,00	2,31	20,48	20,48	33,38	34,24	7,80	10,03	12,20	12,41
LA-MONNERIE-LE-MONTEL	18,72	20,56	0,00	0,78	20,48	20,48	39,20	41,82	12,10	14,50	15,20	11,58
MONS	12,33	13,00	0,36	0,22	20,48	20,48	33,17	33,70	6,77	16,53	15,99	5,08
MONTAIGUT	22,75	22,31	2,15	0,29	20,48	20,48	45,38	43,08	-0,21	15,97	17,88	4,43
MONTAIGUT LE BLANC	21,32	21,32	0,94	0,21	20,48	20,48	42,74	42,01	3,31	10,65	14,40	11,03
MONTCEL	15,44	14,57	0,95	3,32	20,48	20,48	36,87	38,37	9,36	16,62	16,25	7,31
LE MONT DORE	18,74	18,74	3,08	4,11	20,48	20,48	42,30	43,33	7,65	0,00	0,00	7,65
MONTEL DE GELAT	14,06	14,20	2,41	0,66	20,48	20,48	36,95	35,34	0,54	0,00	0,00	0,54
MONTFERMY	13,25	13,25	0,44	0,66	20,48	20,48	34,17	34,39	5,77	0,00	0,00	5,77
MONTMORIN	14,24	15,58	0,00	0,33	20,48	20,48	34,72	36,39	10,13	16,17	15,99	8,17
MONTPENSIER	13,52	14,64	0,00	0,22	20,48	20,48	34,00	35,34	9,22	16,47	15,99	6,88
MONTPEYROUX	21,94	21,94	0,00	0,21	20,48	20,48	42,42	42,63	5,62	17,19	14,42	0,59
MORIAT	10,20	10,40	0,00	0,21	20,48	20,48	30,68	31,09	6,50	14,40	14,42	6,10
MOUREUILLE	13,00	13,00	0,00	0,29	20,48	20,48	33,48	33,77	6,01	15,97	17,88	9,76
CHAMBARON SUR MORGE	22,69	15,86	0,63	0,31	20,48	20,48	43,80	36,65	-12,00	11,28	11,18	-8,70
MOZAC	21,01	21,01	0,00	0,00	20,48	20,48	41,49	41,49	5,10	11,28	11,18	4,90
MURAT LE QUAIRE	10,14	10,75	0,95	2,01	20,48	20,48	31,57	33,24	10,63	0,00	0,00	10,63
MUROL	14,21	14,21	6,61	6,52	20,48	20,48	41,30	41,21	4,87	11,67	14,93	11,37
NEBOUZAT	9,11	10,25	0,26	0,15	20,48	20,48	29,85	30,88	8,71	0,00	0,00	8,71
NERONDE SUR DORE	13,51	15,05	1,90	2,62	20,48	20,48	35,89	38,15	11,69	14,32	14,87	10,96
NESCHERS	14,68	14,68	0,00	0,21	20,48	20,48	35,16	35,37	5,72	11,16	14,40	12,90
NEUF- EGLISE	12,88	12,96	1,36	0,29	20,48	20,48	34,72	33,73	2,11	15,97	17,88	7,00
NEUVILLE	21,92	21,92	0,00	0,33	20,48	20,48	42,40	42,73	5,91	15,91	15,99	5,83
NOALHAT	12,68	12,68	2,20	2,84	20,48	20,48	35,36	36,00	6,99	12,37	13,85	9,75
NOHANENT	23,02	23,02	2,18	1,95	20,48	20,48	45,68	45,45	4,57	7,88	8,70	6,25

NONETTE-ORSONNETTE	9,76	10,15	0,00	0,21	20,48	20,48	30,24	30,84	7,17	14,40	14,42	6,55
NOVACELLES	12,00	12,00	1,00	1,39	20,48	20,48	33,48	33,87	6,32	10,03	12,20	11,26
OLBY	17,21	17,21	0,26	0,15	20,48	20,48	37,95	37,84	4,80	0,00	0,00	4,80
OLLIERGUES	15,34	15,34	0,92	1,91	20,48	20,48	36,74	37,73	7,92	10,03	12,20	12,18
OLLOIX	16,20	16,20	1,69	1,90	20,48	20,48	38,37	38,58	5,67	10,65	13,63	11,92
OLMET	10,00	10,00	1,90	2,62	20,48	20,48	32,38	33,10	7,43	14,01	14,87	8,67
ORBEIL	15,52	15,52	0,00	0,21	20,48	20,48	36,00	36,21	5,71	17,19	14,42	0,05
ORCET	16,49	17,99	0,00	1,90	20,48	20,48	36,97	40,37	14,73	15,53	15,99	12,80
ORCINES	11,44	12,24	1,65	1,65	20,48	20,48	33,57	34,37	7,59	7,88	8,70	9,19
ORCIVAL	9,00	10,00	0,26	0,15	20,48	20,48	29,74	30,63	8,23	0,00	0,00	8,23
ORLEAT	21,82	21,82	0,00	0,00	20,48	20,48	42,30	42,30	5,10	15,82	15,99	5,40
PALLADUC	10,16	10,16	0,00	0,78	20,48	20,48	30,64	31,42	7,76	14,50	15,20	8,53
PARDINES	14,09	14,09	0,96	0,95	20,48	20,48	35,53	35,52	5,07	10,15	14,40	14,82
PARENT	19,45	19,45	0,00	0,21	20,48	20,48	39,93	40,14	5,65	13,70	14,42	6,92
PARENTIGNAT	10,68	11,91	0,00	0,21	20,48	20,48	31,16	32,60	9,93	15,30	14,42	6,36
PASLIERES	14,75	14,75	2,20	2,84	20,48	20,48	37,43	38,07	6,89	12,37	13,85	9,56
PERIGNAT LES SARLIEVES	17,55	17,90	1,65	1,65	20,48	20,48	39,68	40,03	6,02	7,88	8,70	7,68
PERIGNAT SUR ALLIER	17,86	20,88	0,00	0,05	20,48	20,48	38,34	41,41	13,48	15,65	15,99	11,72
PERPEZAT	9,40	11,43	0,26	0,15	20,48	20,48	30,14	32,06	11,76	0,00	0,00	11,76
PERRIER	16,35	16,35	0,00	0,21	20,48	20,48	36,83	37,04	5,70	9,46	14,42	16,80
PESCHADOIRES	19,70	20,09	0,00	0,00	20,48	20,48	40,18	40,57	6,11	15,29	15,99	7,16
PESLIERES	7,85	9,00	0,00	0,21	20,48	20,48	28,33	29,69	10,12	13,52	14,42	10,75
PESSAT-VILLENEUVE	10,94	11,60	0,19	0,16	20,48	20,48	31,61	32,24	7,18	11,28	11,18	6,39
PICHERANDE	14,67	14,67	0,31	1,28	20,48	20,48	35,46	36,43	7,96	10,65	13,63	14,07
PIGNOLS	12,60	13,46	1,10	1,90	20,48	20,48	34,18	35,84	10,18	15,14	17,76	14,19
PIONSAT	18,41	18,41	0,00	0,29	20,48	20,48	38,89	39,18	5,88	15,97	17,88	9,30
PLAUZAT	18,70	18,70	0,00	0,21	20,48	20,48	39,18	39,39	5,66	11,16	14,40	12,28
PONTAUMUR	19,94	21,87	3,86	1,74	20,48	20,48	44,28	44,09	4,65	0,00	0,00	4,65
PONT-DU-CHATEAU	16,42	16,95	1,76	1,65	20,48	20,48	38,66	39,08	6,24	7,88	8,70	7,89
PONTGIBAUD	24,07	21,93	0,44	0,66	20,48	20,48	44,99	43,07	0,63	0,00	0,00	0,63
POUZOL	16,90	16,90	1,36	1,95	20,48	20,48	38,74	39,33	6,69	15,97	17,88	9,89
LES PRADEAUX	11,02	11,02	0,00	0,21	20,48	20,48	31,50	31,71	5,80	16,19	14,42	1,67
PROMPSAT	17,37	15,86	0,95	3,32	20,48	20,48	38,80	39,66	7,42	16,62	16,25	6,02

PRONDINES	11,85	11,85	0,00	0,66	20,48	20,48	32,33	32,99	7,24	0,00	0,00	7,24
PULVERIERES	15,07	15,07	0,00	0,00	20,48	20,48	35,55	35,55	5,10	0,00	0,00	5,10
PUY-GUILLAUME	15,56	15,56	2,20	2,84	20,48	20,48	38,24	38,88	6,85	12,37	13,85	9,49
PUY-SAINT-GULMIER	6,80	7,01	1,87	0,66	20,48	20,48	29,15	28,15	1,51	0,00	0,00	1,51
LE QUARTIER	9,68	9,68	0,00	0,29	20,48	20,48	30,16	30,45	6,11	15,97	17,88	10,10
QUEUILLE	9,56	11,28	2,53	2,79	20,48	20,48	32,57	34,55	11,46	16,05	15,99	9,24
RANDAN	21,08	21,29	0,36	0,22	20,48	20,48	41,92	41,99	5,27	15,60	15,99	5,94
RAVEL	18,71	18,71	0,00	0,00	20,48	20,48	39,19	39,19	5,10	16,57	15,99	4,01
REIGNAT	18,52	18,52	0,00	0,33	20,48	20,48	39,00	39,33	5,98	16,21	15,99	5,31
LA RENAUDIE	7,10	7,45	1,90	2,62	20,48	20,48	29,48	30,55	8,90	13,65	14,87	10,66
RENTIERES	9,00	11,00	2,58	0,21	20,48	20,48	32,06	31,69	3,88	18,50	14,42	-4,15
RIOM	26,03	25,90	0,04	0,04	20,48	20,48	46,55	46,42	4,81	11,28	11,18	4,68
RIS	14,37	14,37	2,20	2,84	20,48	20,48	37,05	37,69	6,91	12,37	13,85	9,59
LA ROCHE BLANCHE	13,42	13,42	0,00	1,90	20,48	20,48	33,90	35,80	10,96	14,83	15,99	11,68
ROCHE-CHARLES-LA-MAYRAND	7,36	8,08	2,58	0,21	20,48	20,48	30,42	28,77	-0,60	18,50	14,42	-7,21
ROCHE D'AGOUX	10,34	11,34	0,00	0,29	20,48	20,48	30,82	32,11	9,48	15,97	17,88	12,26
ROCHEFORT-MONTAGNE	16,10	16,10	0,26	0,15	20,48	20,48	36,84	36,73	4,79	0,00	0,00	4,79
LA ROCHE NOIRE	17,47	19,79	0,00	1,90	20,48	20,48	37,95	42,17	16,74	16,21	15,99	12,84
ROMAGNAT	17,75	17,93	1,65	1,65	20,48	20,48	39,88	40,06	5,57	7,88	8,70	7,29
ROYAT	24,09	26,10	1,65	1,96	20,48	20,48	46,22	48,54	10,36	7,88	8,70	11,18
SAILLANT	12,40	12,40	2,25	2,46	20,48	20,48	35,13	35,34	5,72	10,03	12,20	10,62
SAINTE AGATHE	13,63	13,63	0,00	0,78	20,48	20,48	34,11	34,89	7,49	14,50	15,20	8,29
SAINTE AGOULIN	16,81	16,81	0,00	0,22	20,48	20,48	37,29	37,51	5,72	16,41	15,99	4,71
SAINTE ALYRE D'ARLANC	13,26	13,26	1,00	1,39	20,48	20,48	34,74	35,13	6,27	10,03	12,20	11,09
SAINTE ALYRE ES MONTAGNE	10,31	9,80	2,58	0,21	20,48	20,48	33,37	30,49	-3,97	18,50	14,42	-9,01
SAINTE-AMANT-ROCHE SAVINE	11,24	11,35	2,00	2,31	20,48	20,48	33,72	34,14	6,40	10,03	12,20	11,30
SAINTE-AMANT-TALLENDE	21,93	21,93	2,47	2,66	20,48	20,48	44,88	45,07	5,54	11,68	14,28	10,27
SAINTE ANDRE LE COQ	12,98	13,13	0,12	0,22	20,48	20,48	33,58	33,83	5,88	16,41	15,99	4,74
SAINTE ANGEL	12,14	12,14	2,53	2,79	20,48	20,48	35,15	35,41	5,87	16,05	15,99	5,51
SAINTE-ANTHEME	13,34	13,88	1,68	2,42	20,48	20,48	35,50	36,78	8,87	10,03	12,20	13,04
SAINTE AVIT	8,87	9,80	1,81	0,66	20,48	20,48	31,16	30,94	4,36	0,00	0,00	4,36
SAINTE BABEL	14,02	14,02	0,00	0,21	20,48	20,48	34,50	34,71	5,74	17,19	14,42	-0,09
SAINTE-BEAUZIRE	11,41	12,83	0,38	0,15	20,48	20,48	32,27	33,46	8,96	16,10	16,12	7,72

SAINT-BONNET-LE-BOURG	11,52	11,52	2,00	2,31	20,48	20,48	34,00	34,31	6,05	10,03	12,20	11,00
SAINT-BONNET-LE-CHASTEL	21,52	21,52	2,00	2,31	20,48	20,48	44,00	44,31	5,84	10,03	12,20	9,91
SAINT-BONNET-ES-ALLIER	14,89	15,89	0,00	0,05	20,48	20,48	35,37	36,42	8,21	16,63	15,99	5,92
ST-BONNET-PRES-ORCIVAL	12,50	12,50	0,26	0,15	20,48	20,48	33,24	33,13	4,75	0,00	0,00	4,75
SAINT-BONNET-PRES-RIOM	15,08	15,63	0,05	0,05	20,48	20,48	35,61	36,16	6,72	11,28	11,18	6,10
SAINTE CATHERINE	9,56	10,34	2,00	2,31	20,48	20,48	32,04	33,13	8,66	10,03	12,20	13,22
SAINTE CHRISTINE	17,50	17,50	0,00	0,29	20,48	20,48	37,98	38,27	5,90	15,97	17,88	9,37
SAINT-CIRGUES-SUR-COUZE	18,35	18,35	1,78	0,92	20,48	20,48	40,61	39,75	2,88	11,16	14,40	9,92
ST-CLEMENT-DE-VALORGUE	8,55	8,60	1,68	2,47	20,48	20,48	30,71	31,55	7,96	10,03	12,20	12,84
SAINT-CLEMENT-DE-REGNAT	9,84	10,24	0,36	0,22	20,48	20,48	30,68	30,94	5,99	17,09	15,99	3,26
SAINT-DENIS-COMBARNAZAT	14,09	16,27	0,12	0,22	20,48	20,48	34,69	36,97	11,98	16,69	15,99	8,32
SAINT DIER D'AUVERGNE	23,99	23,99	0,00	0,33	20,48	20,48	44,47	44,80	5,88	16,09	15,99	5,50
SAINT-DIERY	16,19	16,19	0,00	6,47	20,48	20,48	36,67	43,14	23,57	10,47	13,63	26,50
SAINT DONAT	13,73	13,73	0,00	0,15	20,48	20,48	34,21	34,36	5,56	10,65	13,63	12,41
SAINT-ELOY-LA-GLACIERE	5,72	5,72	2,00	2,31	20,48	20,48	28,20	28,51	6,25	10,03	12,20	11,89
SAINT-ELOY-LES-MINES	16,40	16,40	0,61	0,29	20,48	20,48	37,49	37,17	4,59	15,97	17,88	8,50
SAINT ETIENNE DES CHAMPS	8,05	8,89	2,12	0,66	20,48	20,48	30,65	30,03	2,98	0,00	0,00	2,98
SAINT ETIENNE SUR USSON	13,20	13,20	0,00	0,21	20,48	20,48	33,68	33,89	5,75	15,07	14,42	4,15
SAINT FERREOL DES COTES	8,60	8,90	0,00	2,31	20,48	20,48	29,08	31,69	14,49	10,03	12,20	17,90
SAINT-FLORET	24,86	24,86	1,73	1,00	20,48	20,48	47,07	46,34	3,47	11,29	14,40	9,37
SAINT FLOUR L'ETANG	16,33	16,33	1,90	2,62	20,48	20,48	38,71	39,43	7,05	13,65	14,87	8,98
SAINT-GAL-SUR-SIOULE	17,85	17,85	1,36	1,95	20,48	20,48	39,69	40,28	6,66	15,97	17,88	9,81
ST GENES CHAMPANELLE	16,01	17,85	1,65	1,65	20,48	20,48	38,14	39,98	10,15	7,88	8,70	11,15
SAINT GENES CHAMPESPE	11,00	15,81	0,00	1,00	20,48	20,48	31,48	37,29	24,41	10,65	13,63	26,95
SAINT-GENES-DU-RETZ	12,75	13,66	0,00	0,22	20,48	20,48	33,23	34,36	8,66	16,55	15,99	6,30
SAINT-GENES-LA-TOURETTE	12,21	12,83	0,00	0,21	20,48	20,48	32,69	33,52	7,76	15,11	14,42	5,40
SAINT-GEORGES-DE-MONS	13,57	13,57	2,90	3,13	20,48	20,48	36,95	37,18	5,75	0,00	0,00	5,75
SAINT GEORGES SUR ALLIER	12,10	14,10	0,00	1,90	20,48	20,48	32,58	36,48	17,63	16,35	15,99	12,68
ST GERMAIN PRES HERMENT	29,12	29,12	0,00	0,66	20,48	20,48	49,60	50,26	6,49	0,00	0,00	6,49
SAINT GERMAIN LEMBRON	18,42	18,42	0,00	0,21	20,48	20,48	38,90	39,11	5,66	14,40	14,42	5,55
SAINT-GERMAIN L'HERM	16,78	16,78	2,00	2,31	20,48	20,48	39,26	39,57	5,93	10,03	12,20	10,37
SAINT-GERVAIS D'AUVERGNE	19,51	19,51	0,65	0,90	20,48	20,48	40,64	40,89	5,74	15,97	17,88	9,10
ST GERVAIS SOUS MEYMONT	17,72	18,08	0,92	1,91	20,48	20,48	39,12	40,47	8,71	10,03	12,20	12,60

SAINT-GERVAZY	11,00	11,00	0,00	0,21	20,48	20,48	31,48	31,69	5,80	14,40	14,42	5,62
SAINT HERENT	16,62	16,62	2,58	0,21	20,48	20,48	39,68	37,31	-1,18	18,50	14,42	-6,56
SAINT-HILAIRE-LA-CROIX	11,10	9,43	0,95	3,32	20,48	20,48	32,53	33,23	7,35	16,62	16,25	5,80
ST HILAIRE LES MONGES	8,27	8,27	2,58	0,66	20,48	20,48	31,33	29,41	-1,31	0,00	0,00	-1,31
ST HILAIRE PRES PIONSAT	8,27	8,77	0,00	0,29	20,48	20,48	28,75	29,54	7,97	15,97	17,88	11,42
SAINT IGNAT	12,12	12,30	0,53	0,30	20,48	20,48	33,13	33,08	4,94	16,87	16,12	3,42
SAINT JACQUES D'AMBUR	16,67	18,04	3,13	2,88	20,48	20,48	40,28	41,40	8,01	0,00	0,00	8,01
SAINT-JEAN-D'HEURS	16,00	16,00	0,00	0,00	20,48	20,48	36,48	36,48	5,10	16,97	15,99	3,18
SAINT-JEAN-DES-OLLIERES	16,53	16,53	0,00	0,33	20,48	20,48	37,01	37,34	6,03	15,60	15,99	6,53
SAINT JEAN EN VAL	13,64	14,47	0,00	0,21	20,48	20,48	34,12	35,16	8,29	15,69	14,42	4,61
SAINT JEAN-SAINT GERVAIS	10,83	10,94	0,00	0,21	20,48	20,48	31,31	31,63	6,17	13,52	14,42	7,95
SAINT JULIEN DE COPPEL	15,60	17,00	0,00	0,33	20,48	20,48	36,08	37,81	10,12	16,13	15,99	8,29
SAINT-JULIEN-LA-GENESTE	12,34	12,34	0,00	0,29	20,48	20,48	32,82	33,11	6,02	15,97	17,88	9,82
SAINT JULIEN PUY LAVEZE	17,54	18,07	0,00	0,15	20,48	20,48	38,02	38,70	6,97	0,00	0,00	6,97
SAINT JUST DE BAFFIE	12,57	12,57	0,47	0,86	20,48	20,48	33,52	33,91	6,32	10,03	12,20	11,26
SAINT LAURE	14,48	15,35	0,63	0,33	20,48	20,48	35,59	36,16	6,78	16,93	16,12	4,62
SAINT MAIGNER	9,00	10,55	0,00	0,29	20,48	20,48	29,48	31,32	11,63	15,97	17,88	13,74
SAINT MARTIN DES OLMES	13,97	14,39	0,00	0,46	20,48	20,48	34,45	35,33	7,77	10,03	12,20	12,28
SAINT MARTIN DES PLAINS	18,99	18,99	0,00	0,21	20,48	20,48	39,47	39,68	5,66	15,51	14,42	3,42
SAINT MARTIN D'OLLIERES	6,73	7,44	0,00	0,21	20,48	20,48	27,21	28,13	8,63	13,52	14,42	9,78
ST MAURICE PRES PIONSAT	13,92	13,92	0,00	0,29	20,48	20,48	34,40	34,69	5,98	15,97	17,88	9,68
SAINT MAURICE ES ALLIER	16,01	16,01	0,00	1,90	20,48	20,48	36,49	38,39	10,55	15,79	15,99	9,31
SAINT MYON	13,62	12,27	1,40	3,74	20,48	20,48	35,50	36,49	8,02	16,62	16,25	6,34
SAINT NECTAIRE	21,20	22,65	5,07	5,75	20,48	20,48	46,75	48,88	9,87	11,45	14,93	15,20
SAINT OURS	16,99	16,99	0,00	0,00	20,48	20,48	37,47	37,47	5,10	0,00	0,00	5,10
SAINT PARDOUX	11,27	11,49	1,36	1,95	20,48	20,48	33,11	33,92	7,66	15,97	17,88	10,91
SAINT PIERRE COLAMINE	8,84	8,84	0,00	3,45	20,48	20,48	29,32	32,77	17,41	10,65	13,63	21,95
ST PIERRE LA BOURLHONNE	7,44	7,44	0,92	1,91	20,48	20,48	28,84	29,83	9,22	10,03	12,20	14,02
SAINT PIERRE LE CHASTEL	16,37	16,37	0,44	0,66	20,48	20,48	37,29	37,51	5,72	0,00	0,00	5,72
SAINT PIERRE ROCHE	11,03	12,37	0,26	0,15	20,48	20,48	31,77	33,00	9,15	0,00	0,00	9,15
ST PRIEST BRAMEFANT	21,29	21,29	0,36	0,22	20,48	20,48	42,13	41,99	4,75	15,97	15,99	4,88
SAINT-PRIEST-DES-CHAMPS	11,86	12,16	0,94	1,15	20,48	20,48	33,28	33,79	6,70	15,97	17,88	10,25
ST QUENTIN/SAUXILLANGES	8,50	9,38	0,00	0,21	20,48	20,48	28,98	30,07	9,03	14,87	14,42	6,63

SAINT-QUINTIN-SUR-SIOULE	15,50	16,45	1,36	1,95	20,48	20,48	37,34	38,88	9,42	15,97	17,88	11,88
SAINT REMY DE BLOT	11,04	11,04	1,36	1,95	20,48	20,48	32,88	33,47	6,98	15,97	17,88	10,46
SAINT REMY DE CHARGNAT	14,71	15,31	0,00	0,21	20,48	20,48	35,19	36,00	7,51	14,79	14,42	6,02
SAINT-REMY-SUR-DUROLLE	18,75	19,22	0,83	2,43	20,48	20,48	40,06	42,13	10,51	7,82	9,00	12,21
SAINT ROMAIN	6,30	6,62	1,68	2,41	20,48	20,48	28,46	29,51	8,96	10,03	12,20	13,86
SAINT SANDOUX	20,31	20,31	2,59	2,88	20,48	20,48	43,38	43,67	5,80	11,16	14,28	11,65
SAINT SATURNIN	16,87	19,66	2,43	2,69	20,48	20,48	39,78	42,83	13,13	11,16	14,28	17,79
SAINT-SAUVES-D'AUVERGNE	13,54	14,49	0,00	0,15	20,48	20,48	34,02	35,12	8,48	0,00	0,00	8,48
SAINT SAUVEUR LA SAGNE	12,20	12,57	1,00	1,39	20,48	20,48	33,68	34,44	7,46	10,03	12,20	12,12
SAINT SULPICE	11,69	11,69	0,00	0,66	20,48	20,48	32,17	32,83	7,25	0,00	0,00	7,25
ST SYLVESTRE PRAGOULIN	13,52	13,52	0,36	0,22	20,48	20,48	34,36	34,22	4,67	16,28	15,99	4,21
SAINT VICTOR LA RIVIERE	12,13	13,37	3,86	2,83	20,48	20,48	36,47	36,68	6,11	10,65	13,63	12,53
SAINT VICTOR MONTVIANEIX	11,55	16,80	0,00	0,78	20,48	20,48	32,03	38,06	24,80	14,50	15,20	20,25
SAINT VINCENT	18,14	18,14	1,37	0,66	20,48	20,48	39,99	39,28	3,24	10,65	14,40	11,39
SAINT YVOINE	13,05	14,94	0,00	0,21	20,48	20,48	33,53	35,63	11,65	17,19	14,42	3,71
SALLEDES	15,64	16,11	1,10	1,90	20,48	20,48	37,22	38,49	8,67	15,14	17,76	12,88
SARDON	13,82	13,82	0,00	0,22	20,48	20,48	34,30	34,52	5,77	16,25	15,99	5,01
SAULZET LE FROID	12,35	12,85	1,69	1,90	20,48	20,48	34,52	35,23	7,25	10,15	12,98	13,40
SAURET-BESSERVE	13,28	13,28	1,70	1,82	20,48	20,48	35,46	35,58	5,45	15,97	17,88	9,23
SAURIER	22,14	22,14	0,94	0,21	20,48	20,48	43,56	42,83	3,34	10,65	14,40	10,94
SAUVAGNAT PRES HERMENT	8,71	8,71	0,00	0,66	20,48	20,48	29,19	29,85	7,47	0,00	0,00	7,47
SAUVAGNAT SAINTE MARTHE	17,39	17,39	0,00	0,21	20,48	20,48	37,87	38,08	5,68	13,70	14,42	6,99
SAUVESSANGES	8,23	8,23	2,24	2,45	20,48	20,48	30,95	31,16	5,81	10,03	12,20	11,18
LA SAUVETAT	10,69	11,02	0,00	1,90	20,48	20,48	31,17	33,40	12,58	14,54	17,76	17,59
SAUVIAT	11,49	11,49	1,90	2,62	20,48	20,48	33,87	34,59	7,32	14,39	14,87	7,70
SAUXILLANGES	16,30	17,28	0,00	0,21	20,48	20,48	36,78	37,97	8,49	15,00	14,42	6,33
SAVENNES	8,83	9,64	0,00	0,66	20,48	20,48	29,31	30,78	10,35	0,00	0,00	10,35
SAYAT	15,08	16,27	0,40	0,21	20,48	20,48	35,96	36,96	8,01	15,29	15,99	8,57
SERMENTIZON	15,96	16,35	1,90	2,62	20,48	20,48	38,34	39,45	8,13	14,32	14,87	8,40
SERVANT	12,11	13,00	1,36	0,29	20,48	20,48	33,95	33,77	4,54	15,97	17,88	8,73
SEYCHALLES	22,65	22,65	0,00	0,00	20,48	20,48	43,13	43,13	5,10	16,09	15,99	4,92
SINGLES	12,34	12,34	0,00	0,15	20,48	20,48	32,82	32,97	5,58	0,00	0,00	5,58
SOLIGNAT	13,18	13,71	0,94	0,21	20,48	20,48	34,60	34,40	4,49	11,16	14,40	12,06

SUGERES	14,40	15,20	0,00	0,21	20,48	20,48	34,88	35,89	8,13	15,53	14,42	4,89
SURAT	11,34	12,34	0,64	0,43	20,48	20,48	32,46	33,25	7,65	16,40	16,12	6,19
TALLENDE	18,50	18,50	2,36	2,57	20,48	20,48	41,34	41,55	5,63	11,71	14,28	10,59
TAUVES	15,95	15,95	0,00	0,15	20,48	20,48	36,43	36,58	5,53	0,00	0,00	5,53
TEILHEDE	11,29	9,50	0,95	3,32	20,48	20,48	32,72	33,30	6,95	16,62	16,25	5,54
TEILHET	9,31	9,31	1,36	0,29	20,48	20,48	31,15	30,08	1,51	15,97	17,88	6,97
TERNANT LES EAUX	18,00	19,38	2,58	0,21	20,48	20,48	41,06	40,07	2,92	18,50	14,42	-3,60
THIERS	23,20	23,20	0,83	2,43	20,48	20,48	44,51	46,11	8,86	9,14	10,80	11,47
THIOLIERES	12,26	12,60	0,00	2,31	20,48	20,48	32,74	35,39	13,57	10,03	12,20	16,90
THURET	16,20	16,20	0,00	0,22	20,48	20,48	36,68	36,90	5,73	16,45	15,99	4,62
TORTEBESSE	9,79	9,79	0,00	0,66	20,48	20,48	30,27	30,93	7,39	0,00	0,00	7,39
TOURS SUR MEYMONT	10,09	10,09	2,54	2,81	20,48	20,48	33,11	33,38	5,95	10,03	12,20	11,02
TOURZEL-RONZIERES	19,28	19,28	0,94	0,21	20,48	20,48	40,70	39,97	3,22	10,15	14,40	12,35
TRALAIQUES	7,96	7,96	2,70	0,66	20,48	20,48	31,14	29,10	-1,75	0,00	0,00	-1,75
TREMOUILLE SAINT LOUP	7,97	8,29	0,00	0,15	20,48	20,48	28,45	28,92	6,83	0,00	0,00	6,83
TREZIOUX	12,58	13,54	0,00	0,33	20,48	20,48	33,06	34,35	9,18	16,09	15,99	7,64
USSON	13,07	13,07	0,00	0,21	20,48	20,48	33,55	33,76	5,75	17,19	14,42	-0,19
VALBELEIX	13,00	13,38	0,00	1,00	20,48	20,48	33,48	34,86	9,41	10,65	13,63	15,45
VALCIVIERES	7,60	8,20	0,00	2,31	20,48	20,48	28,08	30,99	15,99	10,03	12,20	19,10
VALZ SOUS CHATEAUNEUF	5,24	5,83	0,00	0,21	20,48	20,48	25,72	26,52	8,35	13,52	14,42	9,64
VARENNES SUR MORGE	11,30	12,11	0,60	0,33	20,48	20,48	32,38	32,92	6,84	16,68	16,12	5,06
VARENNES SUR USSON	11,94	12,67	0,00	0,21	20,48	20,48	32,42	33,36	8,13	14,73	14,42	6,50
VASSEL	11,88	12,00	1,23	0,33	20,48	20,48	33,59	32,81	2,67	16,65	15,99	2,09
VENSAT	11,22	11,66	0,00	0,22	20,48	20,48	31,70	32,36	7,28	15,83	15,99	6,91
VERGHEAS	5,71	6,71	0,00	0,29	20,48	20,48	26,19	27,48	10,25	15,97	17,88	13,05
VERNET-LA-VARENNE	20,72	21,98	0,00	0,21	20,48	20,48	41,20	42,67	8,84	14,86	14,42	7,02
LE VERNET STE MARGUERITE	12,50	13,37	2,82	1,00	20,48	20,48	35,80	34,85	2,32	10,65	13,63	9,68
VERNEUGHEOL	10,76	10,76	0,00	0,66	20,48	20,48	31,24	31,90	7,79	0,00	0,00	7,79
VERNINES	9,96	9,96	0,26	0,15	20,48	20,48	30,70	30,59	4,72	0,00	0,00	4,72
VERRIERES	16,37	18,98	0,94	0,21	20,48	20,48	37,79	39,67	10,31	10,15	14,40	18,50
VERTAIZON	21,00	21,00	1,23	0,33	20,48	20,48	42,71	41,81	2,89	15,53	15,99	4,31
VERTOLAYE	7,78	8,98	0,92	1,91	20,48	20,48	29,18	31,37	12,98	10,03	12,20	16,78
VEYRE-MONTON	17,40	18,40	0,00	1,90	20,48	20,48	37,88	40,78	13,11	15,39	15,99	11,98

VICHEL	9,98	10,57	0,00	0,21	20,48	20,48	30,46	31,26	7,85	14,40	14,42	7,01
VIC-LE-COMTE	19,86	20,85	1,10	1,90	20,48	20,48	41,44	43,23	9,62	15,14	17,76	13,27
VILLENEUVE LEMBRON	11,30	12,50	0,00	0,21	20,48	20,48	31,78	33,19	9,74	14,40	14,42	8,34
VILLENEUVE LES CERFS	12,00	12,00	0,36	0,22	20,48	20,48	32,84	32,70	4,65	16,93	15,99	2,82
VILLOSANGES	12,84	12,84	2,99	1,24	20,48	20,48	36,31	34,56	0,05	0,00	0,00	0,05
VINZELLES	16,39	17,93	0,00	0,00	20,48	20,48	36,87	38,41	9,47	17,19	15,99	5,76
VIRLET	12,47	12,00	0,67	0,29	20,48	20,48	33,62	32,77	2,45	15,97	17,88	7,34
VISCOMTAT	17,54	17,54	0,00	0,78	20,48	20,48	38,02	38,80	7,25	14,50	15,20	8,05
VITRAC	24,80	24,80	2,53	2,79	20,48	20,48	47,81	48,07	5,67	16,05	15,99	5,43
VIVEROLS	14,24	14,24	2,31	2,56	20,48	20,48	37,03	37,28	5,81	10,03	12,20	10,49
VODABLE	16,41	19,30	0,94	0,21	20,48	20,48	37,83	39,99	11,08	11,16	14,40	16,65
VOINGT	8,39	8,82	1,29	0,66	20,48	20,48	30,16	29,96	4,41	0,00	0,00	4,41
VOLLORE MONTAGNE	14,21	14,49	0,00	0,78	20,48	20,48	34,69	35,75	8,30	14,50	15,20	8,85
VOLLORE VILLE	17,53	17,65	1,90	2,62	20,48	20,48	39,91	40,75	7,30	13,65	14,87	9,13
VOLVIC	11,08	13,46	0,00	0,00	20,48	20,48	31,56	33,94	12,99	15,85	15,99	10,67
YOUX	8,20	9,69	2,10	0,29	20,48	20,48	30,78	30,46	4,01	15,97	17,88	8,66
YRONDE ET BURON	12,70	14,13	1,10	1,90	20,48	20,48	34,28	36,51	11,91	15,14	17,76	15,38
YSSAC LA TOURETTE	8,77	7,94	1,17	3,52	20,48	20,48	30,42	31,94	10,33	16,62	16,25	7,66
Moyennes	14,27	14,72	0,85	1,06	20,48	20,48	35,60	36,27	+ 7,16 %	xxx	xxx	xxx