



## **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<sup>er</sup> 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 2<sup>nd</sup> 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 2<sup>nd</sup> chiffre (colonne verte) :

Le 2<sup>nd</sup> 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](http://www.unpi.org)**

# Résultats pour la **GIRONDE**

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)
ABZAC	27,19	27,19	1,90	1,79	15,03	17,46	44,12	46,44	10,62	15,87	14,68	7,08
AILLAS	13,68	14,07	0,00	2,00	15,03	17,46	28,71	33,53	22,74	0,00	0,00	22,74
AMBARES-ET-LAGRAVE	29,83	30,73	0,00	0,00	15,03	17,46	44,86	48,19	12,90	6,61	7,18	13,06
AMBES	18,71	18,71	0,00	0,00	15,03	17,46	33,74	36,17	12,66	6,61	7,18	12,91
ANDERNOS-LES-BAINS	13,98	14,78	1,67	2,06	15,03	17,46	30,68	34,30	17,50	13,95	14,64	15,25
ANGLADE	12,51	12,51	0,00	0,00	15,03	17,46	27,54	29,97	14,37	18,70	18,02	9,07
ARBANATS	21,64	22,02	0,00	1,50	15,03	17,46	36,67	40,98	17,45	0,00	0,00	17,45
ARBIS	16,27	23,65	4,96	1,00	15,03	17,46	36,26	42,11	22,05	0,00	0,00	22,05
ARCACHON	24,94	24,94	1,51	3,31	15,03	17,46	41,48	45,71	15,81	11,80	10,00	9,89
ARCINS	17,02	17,36	1,00	1,07	15,03	17,46	33,05	35,89	14,13	15,77	18,78	17,69
ARES	17,82	18,69	2,03	2,31	15,03	17,46	34,88	38,46	15,88	16,25	15,28	10,46
ARSAC	20,00	20,00	1,00	1,07	15,03	17,46	36,03	38,53	12,39	14,85	14,86	10,28
ARTIGUES-PRES-BORDEAUX	23,77	23,77	0,00	0,00	15,03	17,46	38,80	41,23	11,68	8,26	8,69	11,48
ARTIGUES-DE-LUSSAC	14,31	14,45	0,00	0,26	15,03	17,46	29,34	32,17	15,23	15,78	15,46	10,94
ARVEYRES	18,71	19,09	0,00	1,79	15,03	17,46	33,74	38,34	19,42	14,42	14,68	15,70
ASQUES	28,28	28,87	0,00	0,50	15,03	17,46	43,31	46,83	13,64	20,34	18,82	8,40
AUBIAC	20,96	22,96	0,26	1,00	15,03	17,46	36,25	41,42	20,08	0,00	0,00	20,08
VAL DE VIRVEE	12,55	15,61	0,00	0,50	15,03	17,46	27,58	33,57	27,92	21,75	18,02	9,91
AUDENGE	26,36	26,36	2,53	2,99	15,03	17,46	43,92	46,81	12,01	19,28	16,11	4,63
AURIOLLES	9,43	13,48	5,09	1,91	15,03	17,46	29,55	32,85	16,83	22,68	0,00	-33,90

AUROS	14,83	14,83	0,00	2,00	15,03	17,46	29,86	34,29	20,69	0,00	0,00	20,69
AVENSAN	17,03	17,99	0,16	0,16	15,03	17,46	32,22	35,61	16,15	15,78	15,78	12,52
AYGUEMORTE-LES-GRAVES	16,94	19,11	1,17	1,17	15,03	17,46	33,14	37,74	19,68	12,65	12,40	15,08
BAGAS	17,06	18,02	0,00	2,00	15,03	17,46	32,09	37,48	22,75	14,03	0,00	-14,59
BAIGNEAUX	13,19	18,64	4,96	1,00	15,03	17,46	33,18	37,10	17,51	0,00	0,00	17,51
BALIZAC	18,77	20,77	3,63	2,58	15,03	17,46	37,43	40,81	14,59	22,96	22,96	10,98
BARIE	17,01	17,27	0,00	2,00	15,03	17,46	32,04	36,73	20,48	0,00	0,00	20,48
BARON	17,80	17,98	4,62	5,05	15,03	17,46	37,45	40,49	13,63	18,99	15,84	4,89
LE BARP	25,56	26,08	2,20	4,60	15,03	17,46	42,79	48,14	18,24	18,82	18,82	14,22
BARSAC	17,11	17,28	0,00	1,50	15,03	17,46	32,14	36,24	18,50	0,00	0,00	18,50
BASSANNE	19,29	20,48	0,00	2,00	15,03	17,46	34,32	39,94	22,31	0,00	0,00	22,31
BASSENS	23,71	24,07	0,00	0,00	15,03	17,46	38,74	41,53	12,66	8,26	8,69	12,30
BAURECH	15,36	15,36	0,00	2,50	15,03	17,46	30,39	35,32	22,14	10,51	9,06	14,04
BAYAS	26,79	29,20	1,90	1,79	15,03	17,46	43,72	48,45	16,47	21,97	18,63	7,32
BAYON	19,23	19,23	0,00	1,15	15,03	17,46	34,26	37,84	16,08	18,65	18,02	10,96
BAZAS	14,09	14,65	0,26	1,00	15,03	17,46	29,38	33,11	18,44	0,00	0,00	18,44
BEAUTIRAN	21,01	21,33	1,17	1,17	15,03	17,46	37,21	39,96	12,86	12,65	12,40	10,37
BEGADAN	17,37	17,90	1,75	1,65	15,03	17,46	34,15	37,01	13,90	13,04	9,92	4,52
BEGLES	33,91	33,91	0,00	0,00	15,03	17,46	48,94	51,37	10,31	8,26	8,69	10,35
BEGUEY	12,16	12,41	10,47	10,11	15,03	17,46	37,66	39,98	11,57	0,00	0,00	11,57
BELIN-BELIET	22,86	24,25	2,20	4,60	15,03	17,46	40,09	46,31	21,40	16,08	16,08	16,73
BELLEBAT	10,74	16,37	4,96	1,00	15,03	17,46	30,73	34,83	19,12	0,00	0,00	19,12
BELLEFOND	20,08	25,72	4,96	1,00	15,03	17,46	40,07	44,18	15,88	0,00	0,00	15,88
BELVES-DE-CASTILLON	14,07	14,07	0,00	0,26	15,03	17,46	29,10	31,79	14,81	13,30	0,00	-21,20
BERNOS	11,28	13,01	0,26	1,00	15,03	17,46	26,57	31,47	24,48	0,00	0,00	24,48
BERSON	13,98	14,56	1,61	1,61	15,03	17,46	30,62	33,63	15,43	19,00	18,02	9,40
BERTHEZ	13,12	13,38	0,00	2,00	15,03	17,46	28,15	32,84	22,61	0,00	0,00	22,61
BEYCHAC-ET-CAILLEAU	17,89	18,78	0,00	0,00	15,03	17,46	32,92	36,24	15,69	10,00	9,55	12,12
BIEUJAC	14,28	16,00	0,00	0,07	15,03	17,46	29,31	33,53	20,23	0,00	0,00	20,23
BIGANOS	4,92	6,33	0,73	1,69	15,03	17,46	20,68	25,48	29,49	21,14	16,62	5,80
LES BILLAUX	12,30	12,30	1,90	1,79	15,03	17,46	29,23	31,55	13,44	14,80	14,68	10,35
BIRAC	17,34	17,34	0,26	1,00	15,03	17,46	32,63	35,80	15,31	0,00	0,00	15,31
BLAIGNAC	13,95	13,95	0,00	2,00	15,03	17,46	28,98	33,41	21,16	18,32	0,00	-25,77

BLAIGNAN	17,92	17,95	1,75	1,65	15,03	17,46	34,70	37,06	12,24	13,80	9,92	1,80
BLANQUEFORT	21,99	23,38	0,00	0,00	15,03	17,46	37,02	40,84	15,94	6,61	7,18	15,67
BLASIMON	15,88	16,20	0,00	1,00	15,03	17,46	30,91	34,66	17,85	13,42	0,00	-17,83
BLAYE	21,53	22,50	1,61	1,61	15,03	17,46	38,17	41,57	14,46	12,10	11,26	10,45
BLESIGNAC	10,60	11,06	4,62	5,05	15,03	17,46	30,25	33,57	16,63	29,99	20,34	-5,95
BOMMES	10,21	10,21	0,00	0,07	15,03	17,46	25,24	27,74	15,51	0,00	0,00	15,51
BONNETAN	15,80	16,43	0,07	0,80	15,03	17,46	30,90	34,69	17,99	10,82	9,91	12,35
BONZAC	8,53	9,51	1,90	1,79	15,03	17,46	25,46	28,76	18,72	19,77	18,63	10,11
BORDEAUX	28,10	29,51	0,00	0,00	15,03	17,46	43,13	46,97	14,45	8,26	9,31	15,10
BOSSUGAN	20,87	23,61	0,75	1,00	15,03	17,46	36,65	42,07	20,64	13,30	0,00	-11,48
BOULIAC	20,98	22,66	0,00	0,00	15,03	17,46	36,01	40,12	17,09	8,26	8,69	15,87
BOURDELLES	12,34	14,05	0,00	2,00	15,03	17,46	27,37	33,51	28,67	20,65	0,00	-26,66
BOURG	26,75	27,28	0,00	0,50	15,03	17,46	41,78	45,24	13,80	16,48	11,26	1,92
BOURIDEYS	12,39	14,07	2,14	1,55	15,03	17,46	29,56	33,08	17,61	0,00	0,00	17,61
LE BOUSCAT	27,92	27,92	0,00	0,00	15,03	17,46	42,95	45,38	11,04	8,26	8,69	10,97
BRACH	18,58	19,72	0,16	0,16	15,03	17,46	33,77	37,34	16,21	15,78	15,78	12,67
BRANNE	20,20	20,81	1,10	1,00	15,03	17,46	36,33	39,27	13,60	12,50	10,61	7,36
BRANNENS	18,36	20,28	0,00	2,00	15,03	17,46	33,39	39,74	25,08	0,00	0,00	25,08
BRAUD-ET-SAINT-LOUIS	10,52	10,52	0,00	0,00	15,03	17,46	25,55	27,98	15,09	18,70	18,02	9,25
BROUQUEYRAN	11,24	11,24	0,00	2,00	15,03	17,46	26,27	30,70	22,82	0,00	0,00	22,82
BRUGES	32,33	32,33	0,00	0,00	15,03	17,46	47,36	49,79	10,49	8,26	8,69	10,50
BUDOS	24,11	24,11	0,00	1,50	15,03	17,46	39,14	43,07	15,65	0,00	0,00	15,65
CABANAC-ET-VILLAGRAINS	27,81	30,07	1,17	1,17	15,03	17,46	44,01	48,70	16,30	12,65	12,40	13,33
CABARA	22,57	23,02	1,10	1,00	15,03	17,46	38,70	41,48	12,65	14,60	14,67	10,72
CADARSAC	13,43	14,19	0,00	1,79	15,03	17,46	28,46	33,44	23,49	15,93	14,68	13,93
CADAUJAC	18,82	20,70	1,17	1,17	15,03	17,46	35,02	39,33	18,03	12,65	12,40	14,05
CADILLAC	20,42	20,78	10,47	10,11	15,03	17,46	45,92	48,35	10,66	0,00	0,00	10,66
CADILLAC-EN-FRONSADAIS	23,16	23,66	0,00	0,50	15,03	17,46	38,19	41,62	14,53	19,66	18,82	9,80
CAMARSAC	17,10	17,10	0,07	0,80	15,03	17,46	32,20	35,36	15,41	13,69	12,48	9,56
CAMBES	22,88	25,77	0,00	2,50	15,03	17,46	37,91	45,73	26,77	13,07	8,69	12,19
CAMBLANES-ET-MEYNAC	17,21	17,99	0,00	2,50	15,03	17,46	32,24	37,95	23,71	10,97	7,88	11,47
CAMIAAC-ET-SAINT-DENIS	16,47	16,96	5,77	1,79	15,03	17,46	37,27	36,21	2,11	18,66	18,00	1,86
CAMIRAN	10,19	11,11	0,00	2,00	15,03	17,46	25,22	30,57	27,39	14,96	0,00	-20,04

CAMPS	25,00	25,00	1,90	1,79	15,03	17,46	41,93	44,25	10,91	15,45	16,03	10,41
CAMPUGNAN	21,50	21,50	1,61	1,61	15,03	17,46	38,14	40,57	11,79	18,91	18,02	7,93
CANEJAN	13,94	13,94	0,00	0,00	15,03	17,46	28,97	31,40	13,91	11,05	11,05	11,48
CANTENAC	14,94	14,98	1,00	1,07	15,03	17,46	30,97	33,51	13,72	18,33	18,64	11,17
CANTOIS	9,50	15,78	4,96	1,00	15,03	17,46	29,49	34,24	22,02	0,00	0,00	22,02
CAPIAN	15,60	16,60	0,38	5,05	15,03	17,46	31,01	39,11	32,55	16,62	15,12	19,66
CAPLONG	11,84	11,84	1,75	1,91	15,03	17,46	28,62	31,21	14,61	13,30	0,00	-21,75
CAPTIEUX	14,66	14,66	0,30	1,00	15,03	17,46	29,99	33,12	16,06	0,00	0,00	16,06
CARBON-BLANC	31,60	31,92	0,00	0,00	15,03	17,46	46,63	49,38	11,29	8,26	8,69	11,18
CARCANS	11,72	12,54	0,00	0,00	15,03	17,46	26,75	30,00	17,86	8,51	7,23	10,97
CARDAN	13,97	15,43	0,38	5,05	15,03	17,46	29,38	37,94	35,72	17,98	16,63	21,10
CARIGNAN-DE-BORDEAUX	17,55	18,59	0,07	0,80	15,03	17,46	32,65	36,85	18,61	10,67	8,94	11,09
CARS	11,55	12,27	1,61	1,61	15,03	17,46	28,19	31,34	16,84	17,29	18,02	14,06
CARTELEGUE	17,93	17,93	1,61	0,00	15,03	17,46	34,57	35,39	7,59	18,91	18,02	4,96
CASSEUIL	10,81	11,92	0,00	2,00	15,03	17,46	25,84	31,38	27,63	11,66	0,00	-12,06
CASTELMORON-D'ALBRET	12,59	14,55	1,03	1,00	15,03	17,46	28,65	33,01	21,09	11,99	0,00	-14,64
CASTELNAU-DE-MEDOC	20,00	20,00	0,16	0,16	15,03	17,46	35,19	37,62	12,35	15,78	15,78	10,11
CASTELVIEL	15,47	15,47	0,00	1,00	15,03	17,46	30,50	33,93	16,91	15,87	0,00	-23,10
CASTETS ET CASTILLON	15,11	15,50	0,00	0,54	15,03	17,46	30,14	33,50	16,81	0,00	0,00	16,81
CASTILLON-LA-BATAILLE	23,13	23,13	0,75	1,00	15,03	17,46	38,91	41,59	12,33	15,70	0,00	-19,96
CASTRES-GIRONDE	20,47	22,26	1,17	1,17	15,03	17,46	36,67	40,89	17,19	12,65	12,40	13,56
CAUDROT	25,02	25,77	0,17	2,00	15,03	17,46	40,22	45,23	18,19	0,00	0,00	18,19
CAUMONT	15,66	15,66	0,00	1,00	15,03	17,46	30,69	34,12	16,84	17,82	0,00	-26,08
CAUVIGNAC	10,58	11,53	0,30	1,00	15,03	17,46	25,91	29,99	21,64	0,00	0,00	21,64
CAVIGNAC	17,71	17,71	0,00	0,00	15,03	17,46	32,74	35,17	12,90	18,90	18,02	8,25
CAZALIS	10,86	10,86	2,14	1,55	15,03	17,46	28,03	29,87	11,99	0,00	0,00	11,99
CAZATS	9,24	9,24	0,26	1,00	15,03	17,46	24,53	27,70	18,68	0,00	0,00	18,68
CAZAUGITAT	14,94	21,32	5,09	1,00	15,03	17,46	35,06	39,78	19,24	17,42	0,00	-20,34
CENAC	16,23	16,23	0,00	2,50	15,03	17,46	31,26	36,19	21,67	9,13	7,53	13,76
CENON	32,76	36,17	0,00	0,00	15,03	17,46	47,79	53,63	17,94	8,26	8,69	16,85
CERONS	21,64	22,07	0,00	1,50	15,03	17,46	36,67	41,03	17,59	0,00	0,00	17,59
CESSAC	18,65	23,75	4,96	1,00	15,03	17,46	38,64	42,21	14,81	0,00	0,00	14,81
CESTAS	19,44	19,44	0,00	0,00	15,03	17,46	34,47	36,90	12,50	11,53	11,05	9,55

CEZAC	19,41	19,41	0,00	0,00	15,03	17,46	34,44	36,87	12,51	18,90	18,02	8,15
CHAMADELLE	30,32	30,32	1,90	1,79	15,03	17,46	47,25	49,57	10,26	22,34	18,63	3,00
CISSAC-MEDOC	15,89	16,09	0,00	0,07	15,03	17,46	30,92	33,62	14,27	12,70	10,80	7,02
CIVRAC-DE-BLAYE	20,20	20,20	0,00	0,00	15,03	17,46	35,23	37,66	12,34	18,90	18,02	8,11
CIVRAC-SUR-DORDOGNE	15,24	15,85	0,75	1,00	15,03	17,46	31,02	34,31	16,24	13,30	0,00	-18,64
CIVRAC-MEDOC	14,06	14,32	1,75	1,65	15,03	17,46	30,84	33,43	13,92	12,92	9,92	4,11
CLEYRAC	10,02	12,50	0,00	1,00	15,03	17,46	25,05	30,96	29,89	17,08	0,00	-22,77
COIMERES	17,77	17,77	0,00	0,07	15,03	17,46	32,80	35,30	13,11	0,00	0,00	13,11
COIRAC	13,78	18,00	0,00	1,00	15,03	17,46	28,81	36,46	33,00	16,24	0,00	-14,94
COMPS	22,24	23,13	0,00	1,15	15,03	17,46	37,27	41,74	17,70	18,65	18,02	12,31
COUBEYRAC	8,76	8,76	0,75	1,00	15,03	17,46	24,54	27,22	16,57	13,30	0,00	-24,40
COUQUEQUES	11,13	11,86	1,75	1,65	15,03	17,46	27,91	30,97	16,62	14,40	9,92	1,57
COURPIAC	13,00	15,00	4,96	1,00	15,03	17,46	32,99	33,46	6,59	0,00	0,00	6,59
COURS-DE-MONSEGUR	9,60	10,83	1,03	1,00	15,03	17,46	25,66	29,29	19,96	16,52	0,00	-27,02
COURS-LES-BAINS	8,93	9,34	0,30	1,00	15,03	17,46	24,26	27,80	20,43	0,00	0,00	20,43
COUTRAS	23,28	24,21	1,90	1,79	15,03	17,46	40,21	43,46	13,59	14,48	14,68	11,73
COUTURES-SUR-DROPT	9,57	10,80	1,03	1,00	15,03	17,46	25,63	29,26	19,98	13,62	0,00	-21,65
CREON	20,29	20,69	4,62	5,05	15,03	17,46	39,94	43,20	13,67	14,02	11,26	6,07
CROIGNON	14,58	14,86	4,62	0,80	15,03	17,46	34,23	33,12	1,69	16,93	13,69	-3,84
CUBNEZAIS	14,28	14,28	0,00	0,00	15,03	17,46	29,31	31,74	13,81	18,90	18,02	8,47
CUBZAC-LES-PONTS	13,30	15,80	0,00	0,50	15,03	17,46	28,33	33,76	25,24	13,47	18,02	30,19
CUDOS	16,41	17,64	0,26	1,00	15,03	17,46	31,70	36,10	19,68	0,00	0,00	19,68
CURSAN	18,54	19,33	4,62	5,05	15,03	17,46	38,19	41,84	15,14	15,90	13,94	8,38
CUSSAC-FORT-MEDOC	22,83	23,28	1,00	1,07	15,03	17,46	38,86	41,81	13,07	18,35	19,02	11,75
DAIGNAC	22,50	22,50	5,77	1,79	15,03	17,46	43,30	41,75	1,33	18,66	16,93	-0,47
DARDENAC	16,37	18,80	5,77	1,79	15,03	17,46	37,17	38,05	7,58	18,66	15,28	0,39
DAUBEZE	12,94	13,07	0,00	1,00	15,03	17,46	27,97	31,53	18,47	19,30	0,00	-29,90
DIEULIVOL	17,32	20,54	1,03	1,00	15,03	17,46	33,38	39,00	22,79	17,02	0,00	-18,68
DONNEZAC	18,95	23,53	0,00	0,00	15,03	17,46	33,98	40,99	26,78	18,90	18,02	17,28
DONZAC	12,08	12,08	10,47	10,11	15,03	17,46	37,58	39,65	10,88	0,00	0,00	10,88
DOULEZON	17,72	18,15	0,75	1,00	15,03	17,46	33,50	36,61	14,85	13,30	0,00	-17,79
EGLISOTTES ET CHALAURES	22,31	24,40	1,90	1,79	15,03	17,46	39,24	43,65	16,91	15,97	14,68	11,03
ESCAUDES	14,95	16,26	0,30	1,00	15,03	17,46	30,28	34,72	20,51	0,00	0,00	20,51

ESCOUSSANS	11,84	15,03	4,96	1,00	15,03	17,46	31,83	33,49	10,58	0,00	0,00	10,58
ESPIET	20,20	20,20	5,77	1,79	15,03	17,46	41,00	39,45	1,12	18,66	16,62	-1,23
LES ESSEINTES	9,19	9,75	0,00	2,00	15,03	17,46	24,22	29,21	26,75	16,17	0,00	-23,99
ETAULIERS	12,75	14,00	0,00	0,00	15,03	17,46	27,78	31,46	19,02	18,70	18,02	11,88
EYNESSE	16,27	17,31	1,75	1,91	15,03	17,46	33,05	36,68	16,64	13,30	0,00	-16,83
EYRANS	17,70	17,70	0,00	0,00	15,03	17,46	32,73	35,16	12,90	18,70	18,02	8,67
EYSINES	27,76	28,54	0,00	0,00	15,03	17,46	42,79	46,00	12,98	8,07	8,69	13,01
FALEYRAS	8,31	13,11	4,96	1,00	15,03	17,46	28,30	31,57	17,24	0,00	0,00	17,24
FARGUES	15,54	16,82	0,00	0,07	15,03	17,46	30,57	34,35	18,09	0,00	0,00	18,09
FARGUES-SAINT-HILAIRE	21,07	21,07	0,07	0,80	15,03	17,46	36,17	39,33	14,28	10,42	8,70	8,34
LE FIEU	18,33	19,87	1,90	1,79	15,03	17,46	35,26	39,12	16,60	21,68	18,63	6,59
FLOIRAC	35,75	35,75	0,00	0,00	15,03	17,46	50,78	53,21	10,12	8,26	8,69	10,19
FLAUJAGUES	10,67	11,88	0,75	1,00	15,03	17,46	26,45	30,34	20,55	13,30	0,00	-19,78
FLOUDES	16,19	14,57	0,00	2,00	15,03	17,46	31,22	34,03	14,56	22,76	0,00	-33,75
FONTET	17,51	18,38	0,00	2,00	15,03	17,46	32,54	37,84	22,21	13,57	0,00	-13,75
FOSES-ET-BALEYSSAC	14,53	14,53	0,00	2,00	15,03	17,46	29,56	33,99	20,85	19,52	0,00	-27,22
FOURS	18,28	18,28	1,61	1,61	15,03	17,46	34,92	37,35	12,41	18,91	18,02	8,10
FRANCS	22,61	22,61	0,00	0,26	15,03	17,46	37,64	40,33	12,61	15,78	15,46	9,76
FRONSAC	14,72	14,72	0,00	0,50	15,03	17,46	29,75	32,68	15,45	17,98	18,82	13,40
FRONTENAC	20,46	25,09	4,96	1,00	15,03	17,46	40,45	43,55	13,15	0,00	0,00	13,15
GABARNAC	12,04	15,20	10,47	10,11	15,03	17,46	37,54	42,77	19,74	0,00	0,00	19,74
GAILLAN-MEDOC	17,83	18,44	1,75	1,65	15,03	17,46	34,61	37,55	14,02	10,96	9,92	9,48
GAJAC	11,07	11,29	0,26	1,00	15,03	17,46	26,36	29,75	18,61	0,00	0,00	18,61
GALGON	21,69	22,56	0,00	0,50	15,03	17,46	36,72	40,52	15,97	16,13	14,68	9,77
GANS	9,47	9,47	0,26	1,00	15,03	17,46	24,76	27,93	18,55	0,00	0,00	18,55
GARDEGAN-ET TOURTIRAC	11,37	11,37	0,00	0,26	15,03	17,46	26,40	29,09	15,80	13,30	0,00	-22,99
GAURIAC	25,04	25,29	0,00	1,15	15,03	17,46	40,07	43,90	15,14	18,65	18,02	10,82
GAURIAGUET	14,00	14,00	0,00	0,50	15,03	17,46	29,03	31,96	15,70	24,08	18,02	-1,10
GENERAC	18,95	18,95	0,00	0,40	15,03	17,46	33,98	36,81	13,85	18,90	18,02	8,97
GENISSAC	20,17	20,57	1,90	1,79	15,03	17,46	37,10	39,82	12,80	15,90	14,12	6,96
GENSAC	17,50	18,00	0,75	1,00	15,03	17,46	33,28	36,46	15,14	13,30	0,00	-17,74
GIRONDE-SUR-DROPT	22,14	22,14	0,00	2,00	15,03	17,46	37,17	41,60	17,62	12,02	0,00	-11,12
GISCOS	20,39	23,87	0,30	1,00	15,03	17,46	35,72	42,33	24,54	0,00	0,00	24,54



GORNAC	14,90	15,20	0,00	1,00	15,03	17,46	29,93	33,66	18,19	10,51	10,15	13,85
GOUALADE	11,00	12,38	0,30	1,00	15,03	17,46	26,33	30,84	23,10	0,00	0,00	23,10
GOURS	23,42	24,64	1,90	1,79	15,03	17,46	40,35	43,89	14,32	16,65	16,03	10,48
GRADIGNAN	29,73	30,47	0,00	0,00	15,03	17,46	44,76	47,93	12,54	8,26	8,69	12,23
GRAYAN-ET-L'HOPITAL	5,76	6,12	0,00	0,00	15,03	17,46	20,79	23,58	19,20	10,03	9,28	12,05
GREZILLAC	17,12	17,12	1,10	1,00	15,03	17,46	33,25	35,58	12,46	11,70	10,71	8,23
GRIGNOLS	18,94	18,94	0,30	1,00	15,03	17,46	34,27	37,40	14,69	0,00	0,00	14,69
GUILLAC	14,00	14,50	1,10	1,00	15,03	17,46	30,13	32,96	14,97	17,10	14,44	5,47
GUILLOS	32,02	32,83	0,00	1,50	15,03	17,46	47,05	51,79	15,68	0,00	0,00	15,68
GUITRES	19,66	22,76	1,90	1,79	15,03	17,46	36,59	42,01	20,66	15,19	14,68	15,06
GUJAN-MESTRAS	25,09	25,09	1,51	3,31	15,03	17,46	41,63	45,86	15,77	11,80	10,00	9,88
LE HAILLAN	30,96	30,96	0,00	0,00	15,03	17,46	45,99	48,42	10,65	8,26	8,69	10,64
HAUX	14,41	15,05	4,62	5,05	15,03	17,46	34,06	37,56	15,90	8,50	12,06	22,53
HOSTENS	13,55	13,84	3,63	2,58	15,03	17,46	32,21	33,88	10,54	22,96	22,96	8,28
HOURTIN	19,10	20,07	0,00	0,00	15,03	17,46	34,13	37,53	15,57	8,51	7,23	10,32
HURE	16,32	17,42	0,00	2,00	15,03	17,46	31,35	36,88	23,63	14,39	0,00	-15,26
ILLATS	20,57	20,97	0,00	1,50	15,03	17,46	35,60	39,93	17,88	0,00	0,00	17,88
ISLE-SAINT-GEORGES	19,20	22,39	1,17	1,17	15,03	17,46	35,40	41,02	21,78	12,65	12,40	16,84
IZON	21,69	22,12	0,00	1,79	15,03	17,46	36,72	41,37	18,40	19,42	18,63	12,32
JAU-DIGNAC-LOIRAC	17,61	17,61	0,00	0,00	15,03	17,46	32,64	35,07	12,92	13,20	9,28	1,68
JUGAZAN	12,62	14,46	1,10	1,00	15,03	17,46	28,75	32,92	20,34	13,30	0,00	-17,72
JUILLAC	12,90	12,90	0,75	1,00	15,03	17,46	28,68	31,36	14,92	13,30	0,00	-21,49
LABARDE	12,28	13,16	1,00	1,07	15,03	17,46	28,31	31,69	17,64	16,63	15,26	9,80
LABESCAU	14,11	13,17	0,30	1,00	15,03	17,46	29,44	31,63	12,91	0,00	0,00	12,91
LA BREDE	21,30	22,36	1,17	1,17	15,03	17,46	37,50	40,99	14,88	12,65	12,40	11,89
LACANAU	18,17	19,74	0,00	0,00	15,03	17,46	33,20	37,20	17,76	8,51	7,23	11,95
LADAUX	8,75	13,38	4,96	1,00	15,03	17,46	28,74	31,84	16,43	0,00	0,00	16,43
LADOS	13,31	13,31	0,00	1,00	15,03	17,46	28,34	31,77	17,82	0,00	0,00	17,82
LAGORCE	14,98	15,22	1,90	1,79	15,03	17,46	31,91	34,47	13,53	20,53	18,63	6,42
LA LANDE-DE-FRONSAC	18,50	20,00	0,00	0,50	15,03	17,46	33,53	37,96	18,98	20,46	18,82	10,53
LAMARQUE	15,17	16,09	1,00	1,07	15,03	17,46	31,20	34,62	16,62	16,31	18,14	16,71
LAMOTHE-LANDERRON	11,85	12,76	0,00	2,00	15,03	17,46	26,88	32,22	25,97	12,24	0,00	-13,44
LALANDE-DE-POMEROL	11,11	13,90	1,90	1,79	15,03	17,46	28,04	33,15	24,25	18,40	18,63	17,18

LANDERROUAT	8,59	12,51	5,09	1,91	15,03	17,46	28,71	31,88	16,70	15,72	0,00	-24,59
LANDERROUET-SUR-SEGUR	8,46	10,37	1,03	1,00	15,03	17,46	24,52	28,83	23,57	15,79	0,00	-24,83
LANDIRAS	15,53	15,77	0,00	1,50	15,03	17,46	30,56	34,73	19,44	0,00	0,00	19,44
LANGOIRAN	18,57	19,90	0,38	2,50	15,03	17,46	33,98	39,86	23,28	11,00	9,49	15,31
LANGON	22,72	23,17	0,00	0,07	15,03	17,46	37,75	40,70	13,31	0,00	0,00	13,31
LANSAC	25,42	26,19	0,00	0,50	15,03	17,46	40,45	44,15	14,71	18,65	18,02	10,56
LANTON	18,94	19,51	2,18	2,38	15,03	17,46	36,15	39,35	14,40	18,70	15,95	5,96
LAPOUYADE	3,16	3,16	1,90	1,79	15,03	17,46	20,09	22,41	17,23	20,98	18,63	5,02
LAROQUE	10,06	10,16	10,47	10,11	15,03	17,46	35,56	37,73	11,51	0,00	0,00	11,51
LARTIGUE	10,67	10,67	0,30	1,00	15,03	17,46	26,00	29,13	17,75	0,00	0,00	17,75
LARUSCADE	16,79	18,82	0,00	0,00	15,03	17,46	31,82	36,28	19,83	18,90	18,02	12,51
LATRESNE	17,04	19,26	0,00	2,50	15,03	17,46	32,07	39,22	28,53	8,39	7,15	20,45
LAVAZAN	9,79	9,89	0,30	1,00	15,03	17,46	25,12	28,35	18,61	0,00	0,00	18,61
LEGE-CAP-FERRET	14,70	15,14	1,54	1,84	15,03	17,46	31,27	34,44	15,75	14,58	14,82	12,91
LEOGEATS	18,28	18,83	0,00	0,07	15,03	17,46	33,31	36,36	14,72	0,00	0,00	14,72
LEOGNAN	17,79	17,79	1,17	1,17	15,03	17,46	33,99	36,42	12,61	12,65	12,40	10,01
LERM-ET-MUSSET	18,49	18,49	0,30	1,00	15,03	17,46	33,82	36,95	14,82	0,00	0,00	14,82
LESPARRE-MEDOC	21,54	22,19	1,75	1,65	15,03	17,46	38,32	41,30	13,27	11,48	9,92	8,09
LESTIAC-SUR-GARONNE	17,23	20,11	0,38	5,11	15,03	17,46	32,64	42,68	37,42	13,96	0,00	-3,74
LES LEVES-THOUMEYRAGUES	14,99	14,99	1,75	1,91	15,03	17,46	31,77	34,36	13,66	13,30	0,00	-19,88
LIBOURNE	25,69	28,69	1,90	1,79	15,03	17,46	42,62	47,94	18,21	10,20	9,76	14,81
LIGNAN-DE-BAZAS	14,39	15,71	0,26	1,00	15,03	17,46	29,68	34,17	20,99	0,00	0,00	20,99
LIGNAN-DE-BORDEAUX	17,25	17,25	4,62	2,50	15,03	17,46	36,90	37,21	5,98	11,07	10,40	4,31
LIGUEUX	11,75	11,75	1,75	1,91	15,03	17,46	28,53	31,12	14,64	13,30	0,00	-21,81
LISTRAC-DE-DUREZE	9,45	13,16	5,09	1,91	15,03	17,46	29,57	32,53	15,62	25,38	0,00	-37,78
LISTRAC-MEDOC	14,60	15,82	0,16	0,16	15,03	17,46	29,79	33,44	17,97	15,78	15,78	13,51
LORMONT	31,12	31,12	0,00	0,00	15,03	17,46	46,15	48,58	10,63	8,26	8,69	10,62
LOUBENS	16,43	16,43	0,00	2,00	15,03	17,46	31,46	35,89	19,89	16,53	0,00	-21,40
LOUCHATS	16,11	16,11	3,63	2,58	15,03	17,46	34,77	36,15	9,27	22,96	22,96	7,61
LOUPES	9,65	10,71	4,62	5,05	15,03	17,46	29,30	33,22	19,16	9,88	13,24	24,62
LOUPIAC	12,39	12,64	10,47	10,11	15,03	17,46	37,89	40,21	11,53	0,00	0,00	11,53
LOUPIAC-DE-LA REOLE	17,62	18,50	0,00	2,00	15,03	17,46	32,65	37,96	22,19	18,13	0,00	-21,44
LUCMAU	11,60	12,20	2,14	1,55	15,03	17,46	28,77	31,21	14,01	0,00	0,00	14,01

LUDON-MEDOC	14,63	15,22	1,00	1,07	15,03	17,46	30,66	33,75	15,69	13,26	13,56	13,21
LUGAIGNAC	15,32	16,52	1,10	1,00	15,03	17,46	31,45	34,98	16,89	16,10	17,60	16,21
LUGASSON	15,12	20,29	4,96	1,00	15,03	17,46	35,11	38,75	15,99	0,00	0,00	15,99
LUGON-ET-L'ILE DU CARNEY	23,76	25,50	0,00	0,50	15,03	17,46	38,79	43,46	17,75	19,77	18,82	11,77
LUGOS	23,24	23,93	2,20	4,60	15,03	17,46	40,47	45,99	19,43	27,72	27,72	13,60
LUSSAC	17,49	17,49	0,00	0,26	15,03	17,46	32,52	35,21	13,79	15,78	15,46	10,25
MACAU	16,90	17,67	1,00	1,07	15,03	17,46	32,93	36,20	15,53	14,98	15,55	13,52
MADIRAC	16,55	17,74	4,62	5,05	15,03	17,46	36,20	40,25	16,85	15,89	12,54	6,51
MARANSIN	13,14	13,14	1,90	1,79	15,03	17,46	30,07	32,39	13,20	21,42	18,63	4,14
MARCENAI	23,54	23,54	0,00	0,00	15,03	17,46	38,57	41,00	11,72	18,90	18,02	7,93
MARCILLAC	21,91	23,72	0,00	0,00	15,03	17,46	36,94	41,18	17,16	18,70	18,02	11,82
MARGAUX	15,62	16,25	1,00	1,07	15,03	17,46	31,65	34,78	15,49	11,77	11,91	13,01
MARGUERON	13,50	13,50	1,75	1,91	15,03	17,46	30,28	32,87	14,09	13,30	0,00	-20,73
MARIMBAULT	11,65	12,59	0,26	1,00	15,03	17,46	26,94	31,05	21,13	0,00	0,00	21,13
MARIONS	8,81	8,81	0,30	1,00	15,03	17,46	24,14	27,27	18,72	0,00	0,00	18,72
MARSAS	16,25	16,75	0,00	0,00	15,03	17,46	31,28	34,21	14,94	18,90	18,02	9,39
MARTIGNAS-SUR-JALLES	27,23	27,23	0,00	0,00	15,03	17,46	42,26	44,69	11,14	10,52	8,69	6,29
MARTILLAC	17,91	17,91	1,17	1,17	15,03	17,46	34,11	36,54	12,58	12,65	12,40	10,00
MARTRES	19,20	24,21	4,96	1,00	15,03	17,46	39,19	42,67	14,43	0,00	0,00	14,43
MASSEILLES	9,07	9,07	0,30	1,00	15,03	17,46	24,40	27,53	18,58	0,00	0,00	18,58
MASSUGAS	4,00	7,90	5,09	1,91	15,03	17,46	24,12	27,27	18,82	17,87	0,00	-31,75
MAURIAC	16,59	17,45	0,00	1,00	15,03	17,46	31,62	35,91	19,35	17,26	0,00	-22,79
MAZERES	15,49	15,49	0,00	0,07	15,03	17,46	30,52	33,02	13,70	0,00	0,00	13,70
MAZION	15,70	16,40	1,61	0,00	15,03	17,46	32,34	33,86	10,04	18,91	18,02	6,39
MERIGNAC	28,72	28,72	0,00	0,00	15,03	17,46	43,75	46,18	10,93	8,26	8,69	10,87
MERIGNAS	15,11	16,25	0,75	1,00	15,03	17,46	30,89	34,71	18,09	15,50	0,00	-21,37
MESTERRIEUX	9,99	11,78	1,03	1,00	15,03	17,46	26,05	30,24	22,00	16,55	0,00	-25,40
MIOS	22,94	22,94	0,47	0,71	15,03	17,46	38,44	41,11	12,40	23,00	17,13	-0,38
MOMBRIER	23,60	23,60	0,00	0,50	15,03	17,46	38,63	41,56	13,07	18,65	18,02	9,32
MONGAUZY	15,93	15,93	0,00	2,00	15,03	17,46	30,96	35,39	20,13	12,52	0,00	-14,46
MONPRIMBLANC	14,01	16,52	10,47	10,11	15,03	17,46	39,51	44,09	17,28	0,00	0,00	17,28
MONSEGUR	13,99	13,22	1,03	2,00	15,03	17,46	30,05	32,68	14,29	12,96	0,00	-20,15
MONTAGNE	17,65	18,48	0,00	0,26	15,03	17,46	32,68	36,20	16,42	15,78	15,46	12,04

MONTAGOUDIN	13,65	13,65	0,00	2,00	15,03	17,46	28,68	33,11	21,33	12,94	0,00	-16,39
MONTIGNAC	10,46	17,17	4,96	1,00	15,03	17,46	30,45	35,63	22,97	0,00	0,00	22,97
MONTUSSAN	22,15	22,26	0,00	0,00	15,03	17,46	37,18	39,72	12,28	15,82	12,00	2,56
MORIZES	14,37	15,11	0,00	2,00	15,03	17,46	29,40	34,57	23,58	14,16	0,00	-16,59
MOUILLAC	12,00	12,49	0,00	0,50	15,03	17,46	27,03	30,45	18,39	23,12	18,82	3,25
MOULIETS-ET-VILLEMARTIN	15,50	16,00	0,75	1,00	15,03	17,46	31,28	34,46	15,78	13,30	0,00	-18,76
MOULIS-EN-MEDOC	13,53	13,67	0,16	0,16	15,03	17,46	28,72	31,29	14,50	15,78	15,78	11,17
MOULON	20,80	20,80	1,90	1,79	15,03	17,46	37,73	40,05	11,56	14,52	13,24	7,19
MOURENS	16,73	17,52	0,00	1,00	15,03	17,46	31,76	35,98	19,06	19,74	16,62	7,34
NAUJAC-SUR-MER	11,51	11,20	0,00	0,00	15,03	17,46	26,54	28,66	13,49	4,63	3,94	9,92
NAUJAN-ET-POSTIAC	16,00	16,00	1,10	1,00	15,03	17,46	32,13	34,46	12,72	13,60	12,07	6,93
NEAC	20,49	21,32	0,00	0,26	15,03	17,46	35,52	39,04	15,51	15,78	15,46	11,65
NERIGEAN	30,15	30,15	5,77	1,79	15,03	17,46	50,95	49,40	1,90	18,66	14,21	-3,96
NEUFFONS	11,87	13,36	1,03	1,00	15,03	17,46	27,93	31,82	19,73	16,85	0,00	-25,32
LE NIZAN	18,67	20,17	0,26	1,00	15,03	17,46	33,96	38,63	19,55	0,00	0,00	19,55
NOAILLAC	18,37	20,87	0,00	2,00	15,03	17,46	33,40	40,33	26,90	20,81	0,00	-21,81
NOAILLAN	11,63	12,34	2,14	1,55	15,03	17,46	28,80	31,35	14,40	0,00	0,00	14,40
OMET	16,00	16,23	10,47	10,11	15,03	17,46	41,50	43,80	10,92	0,00	0,00	10,92
ORDONNAC	15,59	15,59	1,75	1,65	15,03	17,46	32,37	34,70	12,66	13,48	9,92	2,28
ORIGNE	21,50	21,50	3,63	2,58	15,03	17,46	40,16	41,54	8,71	18,33	18,33	7,58
PAILLET	19,44	20,50	0,38	5,11	15,03	17,46	34,85	43,07	29,88	13,66	0,00	-6,69
PAREMPUYRE	24,28	24,28	0,00	0,00	15,03	17,46	39,31	41,74	11,59	6,61	7,18	11,96
PAUILLAC	22,47	22,91	0,00	0,07	15,03	17,46	37,50	40,44	13,34	14,80	12,58	6,54
LES PEINTURES	21,35	21,35	1,90	1,79	15,03	17,46	38,28	40,60	11,47	15,67	14,68	7,69
PELLEGRUE	11,05	15,42	5,09	1,91	15,03	17,46	31,17	34,79	17,30	13,80	0,00	-18,70
PERISSAC	13,68	13,68	0,00	0,50	15,03	17,46	28,71	31,64	15,82	21,22	18,82	6,21
PESSAC	29,92	29,92	0,00	0,00	15,03	17,46	44,95	47,38	10,78	8,26	8,69	10,74
PESSAC-SUR-DORDOGNE	10,30	11,44	0,75	1,00	15,03	17,46	26,08	29,90	20,49	13,30	0,00	-20,20
PETIT-PALAIS-ET CORNEMPS	12,15	12,70	0,00	0,26	15,03	17,46	27,18	30,42	17,62	15,78	15,46	12,24
PEUJARD	21,51	21,51	0,00	0,50	15,03	17,46	36,54	39,47	13,52	24,35	18,02	-0,77
LE PIAN-MEDOC	12,31	12,31	1,00	1,07	15,03	17,46	28,34	30,84	14,37	12,29	12,29	11,56
LE PIAN-SUR-GARONNE	13,02	14,49	0,17	0,54	15,03	17,46	28,22	32,49	21,00	0,00	0,00	21,00
PINEUILH	13,37	13,91	1,75	1,91	15,03	17,46	30,15	33,28	16,01	15,70	0,00	-23,72

PLASSAC	13,19	13,45	1,61	1,61	15,03	17,46	29,83	32,52	14,57	18,91	18,02	8,98
PLEINE-SELVE	18,30	18,63	0,00	0,00	15,03	17,46	33,33	36,09	13,80	18,70	18,02	9,30
PODENSAC	20,19	21,00	0,00	1,50	15,03	17,46	35,22	39,96	19,24	0,00	0,00	19,24
POMEROL	16,82	16,82	1,90	1,79	15,03	17,46	33,75	36,07	12,32	18,53	18,63	9,96
POMPEJAC	19,54	20,33	2,14	1,55	15,03	17,46	36,71	39,34	12,63	0,00	0,00	12,63
POMPIGNAC	21,17	23,34	0,07	0,80	15,03	17,46	36,27	41,60	20,54	10,77	9,86	14,97
PONDAURAT	18,13	19,24	0,00	2,00	15,03	17,46	33,16	38,70	22,65	0,00	0,00	22,65
PORCHERES	15,12	16,72	1,90	1,79	15,03	17,46	32,05	35,97	17,95	20,08	18,63	10,08
LE PORGE	23,63	25,09	0,16	0,16	15,03	17,46	38,82	42,71	15,63	15,78	15,78	12,58
PORTETS	22,16	22,16	0,00	1,50	15,03	17,46	37,19	41,12	16,20	0,00	0,00	16,20
LE POUT	17,66	18,86	4,62	5,05	15,03	17,46	37,31	41,37	16,53	12,40	15,18	19,56
PRECHAC	12,33	12,33	2,14	1,55	15,03	17,46	29,50	31,34	11,65	0,00	0,00	11,65
PREIGNAC	18,15	18,51	0,00	1,50	15,03	17,46	33,18	37,47	18,68	0,00	0,00	18,68
PRIGNAC-MEDOC	11,59	12,12	1,75	1,65	15,03	17,46	28,37	31,23	15,69	12,52	9,92	5,76
PRIGNAC-ET-MARCAMPS	29,16	29,16	0,00	0,50	15,03	17,46	44,19	47,12	12,06	18,65	18,02	8,94
PUGNAC	20,04	20,04	0,00	0,50	15,03	17,46	35,07	38,00	13,88	18,65	18,02	9,60
PUISSEGUIN	15,98	17,19	0,00	0,26	15,03	17,46	31,01	34,91	18,31	15,78	15,46	13,14
PUJOLS-SUR-CIRON	19,70	19,70	0,00	1,50	15,03	17,46	34,73	38,66	16,99	0,00	0,00	16,99
PUJOLS	14,95	15,85	0,75	1,00	15,03	17,46	30,73	34,31	17,34	13,30	0,00	-18,11
LE PUY	13,14	14,90	1,03	1,00	15,03	17,46	29,20	33,36	20,07	14,41	0,00	-19,61
PUYBARBAN	21,22	22,07	0,00	2,00	15,03	17,46	36,25	41,53	20,40	0,00	0,00	20,40
PUYNORMAND	15,77	18,75	1,90	1,79	15,03	17,46	32,70	38,00	22,13	15,81	16,03	17,05
QUEYRAC	13,28	13,83	0,00	0,00	15,03	17,46	28,31	31,29	16,16	13,20	9,28	2,72
QUINSAC	16,37	17,55	0,00	2,50	15,03	17,46	31,40	37,51	25,55	8,82	8,41	19,99
RAUZAN	15,73	17,06	0,75	1,00	15,03	17,46	31,51	35,52	18,47	15,05	0,00	-19,82
REIGNAC	11,81	13,00	0,00	0,00	15,03	17,46	26,84	30,46	19,27	18,70	18,02	11,88
LA REOLE	17,25	17,94	0,00	2,00	15,03	17,46	32,28	37,40	21,77	9,92	0,00	-6,86
RIMONS	8,07	10,19	1,03	1,00	15,03	17,46	24,13	28,65	24,78	14,86	0,00	-22,78
RIOCAUD	13,01	13,58	1,75	1,91	15,03	17,46	29,79	32,95	16,24	13,30	0,00	-19,64
RIONS	12,87	14,23	0,38	5,11	15,03	17,46	28,28	36,80	36,76	13,61	0,00	-7,67
LA RIVIERE	20,96	21,91	0,00	0,50	15,03	17,46	35,99	39,87	16,43	19,03	18,82	12,11
ROAILLAN	21,05	23,46	0,00	0,07	15,03	17,46	36,08	40,99	19,40	0,00	0,00	19,40
ROMAGNE	20,82	25,45	4,96	1,00	15,03	17,46	40,81	43,91	13,08	0,00	0,00	13,08

ROQUEBRUNE	11,63	11,86	1,03	2,00	15,03	17,46	27,69	31,32	18,87	16,78	0,00	-25,98
LA ROQUILLE	13,87	13,87	1,75	1,91	15,03	17,46	30,65	33,24	13,98	13,30	0,00	-20,51
RUCH	16,71	17,42	0,75	1,00	15,03	17,46	32,49	35,88	16,06	14,30	0,00	-19,41
SABLONS	16,76	18,24	1,90	1,79	15,03	17,46	33,69	37,49	16,95	16,64	14,68	8,94
SADIRAC	20,81	20,81	4,62	5,05	15,03	17,46	40,46	43,32	12,52	12,44	11,36	8,63
SAILLANS	22,44	24,60	0,00	0,50	15,03	17,46	37,47	42,56	19,37	19,92	18,82	12,40
SAINT-AIGNAN	11,22	12,15	0,00	0,50	15,03	17,46	26,25	30,11	20,55	20,08	18,82	10,99
SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC	23,64	23,64	0,00	0,50	15,03	17,46	38,67	41,60	13,06	11,42	11,20	10,78
SAINT-ANDRE-DU-BOIS	23,38	23,85	0,17	0,54	15,03	17,46	38,58	41,85	14,00	0,00	0,00	14,00
SAINT-ANDRE-ET-APPELLES	11,37	11,54	1,75	1,91	15,03	17,46	28,15	30,91	15,40	13,30	0,00	-21,63
SAINT-ANDRONY	15,30	15,30	1,61	0,00	15,03	17,46	31,94	32,76	7,79	18,91	18,02	4,95
SAINT-ANTOINE-DU-QUEYRET	6,25	11,44	5,09	1,00	15,03	17,46	26,37	29,90	19,16	20,70	0,00	-33,24
SAINT-ANTOINE-SUR-L'ISLE	16,68	16,68	1,90	1,79	15,03	17,46	33,61	35,93	12,35	20,06	18,63	6,84
SAINT-AUBIN-DE-BLAYE	12,96	13,29	0,00	0,00	15,03	17,46	27,99	30,75	15,46	18,70	18,02	9,78
SAINT-AUBIN-DE-BRANNE	20,50	20,70	1,10	1,00	15,03	17,46	36,63	39,16	12,35	13,60	11,23	5,43
SAINT-AUBIN-DE-MEDOC	21,24	24,20	0,00	0,00	15,03	17,46	36,27	41,66	20,71	6,61	7,18	19,70
SAINT-AVIT-DE-SOULEGE	12,30	12,42	1,75	1,91	15,03	17,46	29,08	31,79	14,89	13,30	0,00	-21,17
SAINT-AVIT-SAINT-NAZAIRE	22,90	23,16	1,75	1,91	15,03	17,46	39,68	42,53	12,64	13,30	0,00	-15,63
SAINT-BRICE	10,36	10,36	0,00	1,00	15,03	17,46	25,39	28,82	19,29	15,57	0,00	-26,05
SAINT-CAPRAIS-DE-BLAYE	16,14	16,78	0,00	0,00	15,03	17,46	31,17	34,24	15,45	18,70	18,02	10,13
ST-CAPRAIS-DE-BORDEAUX	21,23	22,50	0,00	2,50	15,03	17,46	36,26	42,46	23,07	11,21	11,09	18,56
SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE	15,18	15,87	0,00	0,40	15,03	17,46	30,21	33,73	17,34	18,90	18,02	10,75
SAINT-CHRISTOLY-MEDOC	13,20	17,37	1,75	1,65	15,03	17,46	29,98	36,48	27,88	12,08	9,92	15,94
ST-CHRISTOPHE-DES-BARDES	22,11	23,24	0,49	0,26	15,03	17,46	37,63	40,96	14,40	11,54	9,71	8,30
ST-CHRISTOPHE-DE-DOUBLE	15,21	15,55	1,90	1,79	15,03	17,46	32,14	34,80	13,79	22,10	18,63	3,53
SAINT-CIBARD	19,90	20,89	0,00	0,26	15,03	17,46	34,93	38,61	16,17	18,49	15,46	6,37
SAINT-CIERS-D'ABZAC	11,65	12,00	1,90	1,79	15,03	17,46	28,58	31,25	14,91	22,38	18,63	2,87
SAINT-CIERS-DE-CANESSE	20,30	20,30	0,00	1,15	15,03	17,46	35,33	38,91	15,75	18,65	18,02	10,84
SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE	23,22	25,86	0,00	0,00	15,03	17,46	38,25	43,32	19,03	18,70	18,02	13,20
SAINTE-COLOMBE	10,05	11,00	0,75	1,00	15,03	17,46	25,83	29,46	19,87	13,30	0,00	-20,88
SAINT-COME	14,00	14,72	0,26	1,00	15,03	17,46	29,29	33,18	19,05	0,00	0,00	19,05
SAINTE-CROIX-DU-MONT	8,98	9,43	10,47	10,11	15,03	17,46	34,48	37,00	12,78	0,00	0,00	12,78
SAINT-DENIS-DE-PILE	28,32	28,89	1,90	1,79	15,03	17,46	45,25	48,14	11,81	15,54	14,68	8,61

SAINT-EMILION	22,06	23,63	0,49	0,26	15,03	17,46	37,58	41,35	15,64	13,68	16,86	19,34
SAINT-ESTEPHE	22,00	22,00	0,00	0,07	15,03	17,46	37,03	39,53	12,19	14,80	12,58	5,66
SAINT-ETIENNE-DE-LISSE	14,92	16,96	0,49	0,26	15,03	17,46	30,44	34,68	19,73	11,54	9,71	11,13
SAINTE-EULALIE	22,93	22,93	0,00	0,00	15,03	17,46	37,96	40,39	11,82	10,00	10,00	10,42
SAINT-EXUPERY	13,43	14,28	0,00	2,00	15,03	17,46	28,46	33,74	24,59	23,36	0,00	-31,57
ST-FELIX-DE FONCAUDE	8,72	8,72	0,00	1,00	15,03	17,46	23,75	27,18	20,27	18,01	0,00	-31,60
SAINT-FERME	7,20	12,89	5,09	1,00	15,03	17,46	27,32	31,35	20,60	13,27	0,00	-18,83
SAINTE-FLORENCE	10,75	10,80	0,75	1,00	15,03	17,46	26,53	29,26	15,91	13,30	0,00	-22,79
SAINTE-FOY-LA-GRANDE	26,25	26,25	1,75	1,91	15,03	17,46	43,03	45,62	11,42	15,70	0,00	-18,36
SAINTE-FOY-LA-LONGUE	19,88	20,28	0,17	2,00	15,03	17,46	35,08	39,74	19,06	0,00	0,00	19,06
SAINTE-GEMME	11,18	12,10	1,03	1,00	15,03	17,46	27,24	30,56	17,90	17,85	0,00	-28,77
SAINT-GENES-DE-BLAYE	17,53	17,53	1,61	1,61	15,03	17,46	34,17	36,60	12,57	18,91	18,02	8,14
ST-GENES-DE-CASTILLON	11,70	14,39	0,00	0,26	15,03	17,46	26,73	32,11	26,25	13,30	0,00	-15,70
SAINT-GENES-DE-FRONSAC	26,08	26,34	0,00	0,50	15,03	17,46	41,11	44,30	13,25	22,62	18,82	4,09
SAINT-GENES-DE-LOMBAUD	11,82	12,42	4,62	5,05	15,03	17,46	31,47	34,93	16,65	7,21	11,73	26,78
SAINT-GENIS-DU-BOIS	12,48	17,11	4,96	1,00	15,03	17,46	32,47	35,57	15,13	0,00	0,00	15,13
SAINT-GERMAIN-DE-GRAVE	12,91	13,17	0,17	0,54	15,03	17,46	28,11	31,17	16,54	0,00	0,00	16,54
SAINT-GERMAIN-D'ESTEUIL	17,27	17,27	1,75	1,65	15,03	17,46	34,05	36,38	12,29	10,92	9,92	8,20
SAINT-GERMAIN-DU-PUCH	37,24	38,73	0,00	1,79	15,03	17,46	52,27	57,98	16,58	14,75	12,32	10,24
SAINT-GERMAIN-LA-RIVIERE	21,78	23,11	0,00	0,50	15,03	17,46	36,81	41,07	17,26	19,02	18,82	12,74
SAINT-GERVAIS	10,37	11,22	0,00	0,50	15,03	17,46	25,40	29,18	20,74	16,34	18,02	18,84
ST-GIRONS-D'AIGUEVIVES	16,90	16,90	0,00	0,40	15,03	17,46	31,93	34,76	14,41	18,90	18,02	9,13
SAINTE-HELENE	17,17	17,17	0,16	0,16	15,03	17,46	32,36	34,79	12,99	15,78	15,78	10,40
ST-HILAIRE-DE-LA-NOAILLE	16,34	17,84	0,00	2,00	15,03	17,46	31,37	37,30	24,96	17,30	0,00	-19,46
SAINT-HILAIRE-DU-BOIS	18,67	18,67	0,00	1,00	15,03	17,46	33,70	37,13	15,79	22,68	0,00	-30,79
SAINT-HIPPOLYTE	12,36	16,28	0,49	0,26	15,03	17,46	27,88	34,00	28,17	11,54	9,71	16,53
SAINT-JEAN-DE-BLAIGNAC	16,36	17,38	0,75	1,00	15,03	17,46	32,14	35,84	17,19	13,30	0,00	-17,11
SAINT-JEAN-D'ILLAC	24,85	24,85	0,00	0,00	15,03	17,46	39,88	42,31	11,50	12,04	12,04	10,01
ST-JULIEN-BEYCHEVELLE	18,43	19,37	0,00	0,07	15,03	17,46	33,46	36,90	15,90	12,70	10,80	8,60
SAINT-LAURENT-MEDOC	27,54	27,82	0,00	0,07	15,03	17,46	42,57	45,35	11,96	13,79	12,58	8,02
SAINT-LAURENT-D'ARCE	18,81	19,09	0,00	0,50	15,03	17,46	33,84	37,05	15,06	20,43	18,02	6,64
SAINT-LAURENT-DES-COMBES	16,41	18,08	0,49	0,26	15,03	17,46	31,93	35,80	17,83	11,54	9,71	10,03
SAINT-LAURENT-DU-BOIS	21,07	23,03	0,17	1,00	15,03	17,46	36,27	41,49	20,22	0,00	0,00	20,22



SAINT-LAURENT-DU-PLAN	13,25	13,65	0,17	2,00	15,03	17,46	28,45	33,11	22,31	0,00	0,00	22,31
SAINT-LEGER-DE-BALSON	33,81	33,81	3,63	2,58	15,03	17,46	52,47	53,85	7,86	18,33	18,33	7,14
SAINT-LEON	15,16	15,16	4,62	5,05	15,03	17,46	34,81	37,67	13,73	0,00	0,00	13,73
SAINT-LOUBERT	11,89	12,83	0,00	0,07	15,03	17,46	26,92	30,36	18,53	0,00	0,00	18,53
SAINT-LOUBES	20,21	22,20	0,00	0,00	15,03	17,46	35,24	39,66	18,28	13,63	11,90	10,88
ST-LOUIS-DE-MONTFERRAND	27,15	27,15	0,00	0,00	15,03	17,46	42,18	44,61	11,15	6,61	7,18	11,56
SAINT-MACAIRE	21,96	24,49	0,17	0,54	15,03	17,46	37,16	42,49	20,17	0,00	0,00	20,17
SAINT-MAGNE	16,17	16,66	2,20	4,60	15,03	17,46	33,40	38,72	21,84	26,59	26,59	14,42
ST-MAGNE-DE-CASTILLON	11,82	14,37	0,75	1,00	15,03	17,46	27,60	32,83	25,01	13,30	0,00	-15,64
SAINT-MAIXANT	14,10	15,12	0,17	0,54	15,03	17,46	29,30	33,12	18,80	0,00	0,00	18,80
SAINT-MARIENS	13,70	13,85	0,00	0,00	15,03	17,46	28,73	31,31	14,53	18,90	18,02	8,85
SAINT-MARTIAL	12,92	12,92	0,17	0,54	15,03	17,46	28,12	30,92	15,56	0,00	0,00	15,56
SAINT-MARTIN-LACAUSSADE	13,45	13,00	1,61	1,61	15,03	17,46	30,09	32,07	12,01	18,85	18,02	7,57
SAINT-MARTIN-DE-LAYE	16,20	16,20	1,90	1,79	15,03	17,46	33,13	35,45	12,46	21,04	18,63	4,92
SAINT-MARTIN-DE-LERM	8,82	9,00	0,00	1,00	15,03	17,46	23,85	27,46	21,00	13,51	0,00	-22,75
SAINT-MARTIN-DE-SESCAS	15,30	16,07	0,17	2,00	15,03	17,46	30,50	35,53	22,43	0,00	0,00	22,43
SAINT-MARTIN-DU-BOIS	14,12	14,54	1,90	1,79	15,03	17,46	31,05	33,79	14,37	20,40	18,63	7,08
SAINT-MARTIN-DU-PUY	11,56	11,56	0,00	1,00	15,03	17,46	26,59	30,02	18,65	15,85	0,00	-25,66
ST-MEDARD-DE-GUIZIERES	21,12	22,21	1,90	1,79	15,03	17,46	38,05	41,46	14,51	15,35	16,03	13,15
SAINT-MEDARD-D'EYRANS	21,24	21,24	1,17	1,17	15,03	17,46	37,44	39,87	11,92	12,65	12,40	9,67
SAINT-MEDARD-EN-JALLES	23,87	25,21	0,00	0,00	15,03	17,46	38,90	42,67	15,28	8,26	8,69	14,46
ST-MICHEL-DE-CASTELNAU	12,85	13,35	0,30	1,00	15,03	17,46	28,18	31,81	18,63	0,00	0,00	18,63
SAINT-MICHEL-DE-FRONSAC	23,72	23,72	0,00	0,50	15,03	17,46	38,75	41,68	13,04	20,73	18,82	6,90
SAINT-MICHEL-DE-RIEUFRET	18,23	21,75	0,00	1,50	15,03	17,46	33,26	40,71	28,64	0,00	0,00	28,64
SAINT-MICHEL-LAPUJADE	19,26	17,33	0,00	2,00	15,03	17,46	34,29	36,79	12,76	17,45	0,00	-25,27
SAINT-MORILLON	18,33	19,15	1,17	1,17	15,03	17,46	34,53	37,78	14,99	12,65	12,40	11,78
SAINT-PALAIS	14,98	14,98	0,00	0,00	15,03	17,46	30,01	32,44	13,61	18,70	18,02	8,87
SAINT-PARDON-DE-CONQUES	13,34	14,89	0,00	0,07	15,03	17,46	28,37	32,42	20,10	0,00	0,00	20,10
SAINT-PAUL	17,44	18,41	1,61	1,61	15,03	17,46	34,08	37,48	15,58	19,71	18,02	8,44
SAINT-PEY-D'ARMENS	14,05	15,40	0,49	0,26	15,03	17,46	29,57	33,12	17,71	11,54	9,71	9,49
SAINT-PEY-DE-CASTETS	14,93	15,53	0,75	1,00	15,03	17,46	30,71	33,99	16,32	13,30	0,00	-18,83
ST-PHILIPPE-D'AIGUILLE	17,81	18,94	0,00	0,26	15,03	17,46	32,84	36,66	17,32	13,30	0,00	-16,50
ST-PHILIPPE-DU-SEIGNAL	10,99	11,66	1,75	1,91	15,03	17,46	27,77	31,03	17,43	13,30	0,00	-20,60



SAINT-PIERRE-D'AURILLAC	16,15	18,98	0,17	2,00	15,03	17,46	31,35	38,44	28,86	0,00	0,00	28,86
SAINT-PIERRE-DE-BAT	9,86	14,59	4,96	1,00	15,03	17,46	29,85	33,05	16,36	0,00	0,00	16,36
SAINT-PIERRE-DE-MONS	16,14	17,77	0,00	0,07	15,03	17,46	31,17	35,30	19,02	0,00	0,00	19,02
SAINT-QUENTIN-DE-BARON	24,70	25,20	5,77	1,79	15,03	17,46	45,50	44,45	2,67	18,66	17,37	1,26
SAINT-QUENTIN-DE-CAPLONG	11,51	12,09	1,75	1,91	15,03	17,46	28,29	31,46	16,87	13,30	0,00	-20,50
SAINTE-RADEGONDE	13,81	14,63	0,75	1,00	15,03	17,46	29,59	33,09	17,53	13,30	0,00	-18,92
SAINT-ROMAIN-LA-VIRVEE	24,11	25,09	0,00	0,50	15,03	17,46	39,14	43,05	15,59	20,69	18,82	8,68
SAINT-SAUVEUR	16,15	16,50	0,00	0,07	15,03	17,46	31,18	34,03	14,70	12,70	10,80	7,37
ST-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND	25,88	25,88	0,00	1,79	15,03	17,46	40,91	45,13	15,94	20,45	16,03	4,75
SAINT-SAVIN-DE-BLAYE	17,85	18,74	0,00	0,00	15,03	17,46	32,88	36,20	15,71	18,90	18,02	10,05
SAINT-SELVE	20,65	20,65	1,17	1,17	15,03	17,46	36,85	39,28	12,03	12,65	12,40	9,72
SAINT-SEURIN-DE-BOURG	25,09	25,09	0,00	1,15	15,03	17,46	40,12	43,70	14,47	18,65	18,02	10,37
SAINT-SEURIN-DE-CADOURNE	16,06	17,63	0,00	0,07	15,03	17,46	31,09	35,16	18,85	12,70	10,80	10,30
SAINT-SEURIN-DE-CURSAC	21,50	21,50	1,61	0,00	15,03	17,46	38,14	38,96	7,36	18,91	18,02	4,97
SAINT-SEURIN-SUR-L'ISLE	48,91	48,91	0,00	1,79	15,03	17,46	63,94	68,16	12,03	14,95	14,68	10,36
SAINT-SEVE	13,67	14,67	0,00	2,00	15,03	17,46	28,70	34,13	24,98	15,77	0,00	-19,34
ST-SULPICE-DE-FALEYRENS	24,22	25,70	0,49	0,26	15,03	17,46	39,74	43,42	14,83	11,54	9,71	8,89
ST-SULPICE-DE-GUILLERAG.	9,38	10,72	1,03	1,00	15,03	17,46	25,44	29,18	20,55	16,04	0,00	-26,07
ST-SULPICE-DE-POMMIERS	9,09	9,18	0,00	1,00	15,03	17,46	24,12	27,64	20,43	16,58	0,00	-28,63
ST-SULPICE-ET-CAMEYRAC	16,44	18,52	0,00	0,00	15,03	17,46	31,47	35,98	20,16	10,63	10,11	15,06
SAINT-SYMPHORIEN	11,70	11,70	3,63	2,58	15,03	17,46	30,36	31,74	9,87	22,96	22,96	7,82
SAINTE-TERRE	15,08	15,08	0,00	0,26	15,03	17,46	30,11	32,80	14,48	13,30	0,00	-20,59
SAINT-TROJAN	27,82	27,82	0,00	0,50	15,03	17,46	42,85	45,78	12,28	18,65	18,02	9,03
SAINT-VINCENT-DE-PAUL	20,41	20,41	0,00	0,00	15,03	17,46	35,44	37,87	12,30	6,61	7,18	12,59
ST-VINCENT-DE-PERTIGNAS	12,85	13,76	0,75	1,00	15,03	17,46	28,63	32,22	18,27	13,30	0,00	-19,24
SAINT-VIVIEN-DE-BLAYE	10,00	10,00	0,00	0,40	15,03	17,46	25,03	27,86	16,98	18,90	18,02	9,76
SAINT-VIVIEN-DE-MEDOC	19,28	19,70	0,00	0,00	15,03	17,46	34,31	37,16	13,83	10,03	9,28	10,07
SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR	13,52	15,53	1,03	2,00	15,03	17,46	29,58	34,99	24,32	17,48	0,00	-21,86
SAINT-YZAN-DE-SOUDIAC	18,85	18,85	0,00	0,00	15,03	17,46	33,88	36,31	12,63	18,90	18,02	8,18
SAINT-YZANS-DE-MEDOC	11,73	12,11	1,75	1,65	15,03	17,46	28,51	31,22	15,09	11,60	9,92	7,79
SALAUNES	11,08	12,01	0,16	0,16	15,03	17,46	26,27	29,63	18,54	15,78	15,78	13,49
SALLEBOEUF	18,18	18,18	0,07	0,80	15,03	17,46	33,28	36,44	15,07	11,61	10,23	9,26
SALLES	29,88	29,88	2,20	4,60	15,03	17,46	47,11	51,94	15,87	14,37	14,37	13,35

LES-SALLES-DE-CASTILLON	10,14	12,65	0,75	1,00	15,03	17,46	25,92	31,11	26,14	13,30	0,00	-16,64
SAMONAC	18,40	19,19	0,00	1,15	15,03	17,46	33,43	37,80	18,83	18,65	18,02	12,64
SAUCATS	18,14	19,83	1,17	1,17	15,03	17,46	34,34	38,46	17,70	12,65	12,40	13,75
SAUGON	22,03	22,03	0,00	0,40	15,03	17,46	37,06	39,89	13,12	18,90	18,02	8,76
SAUMOS	13,06	14,26	0,16	0,16	15,03	17,46	28,25	31,88	18,60	15,78	15,78	13,76
SAUTERNES	15,90	16,70	0,00	0,07	15,03	17,46	30,93	34,23	16,31	0,00	0,00	16,31
LA SAUVE	19,82	20,02	4,62	5,05	15,03	17,46	39,47	42,53	13,24	15,70	11,24	2,43
SAUVETERRE-DE-GUYENNE	16,77	16,00	0,00	1,00	15,03	17,46	31,80	34,46	13,89	12,44	0,00	-18,14
SAUVIAC	14,38	14,52	0,26	1,00	15,03	17,46	29,67	32,98	16,82	0,00	0,00	16,82
SAVIGNAC	17,57	18,12	0,00	2,00	15,03	17,46	32,60	37,58	21,15	0,00	0,00	21,15
SAVIGNAC-SUR-L'ISLE	15,24	16,60	1,90	1,79	15,03	17,46	32,17	35,85	17,12	20,67	18,63	8,36
SEMENS	15,05	15,94	0,17	0,54	15,03	17,46	30,25	33,94	17,92	0,00	0,00	17,92
SENDETS	9,26	9,73	0,30	1,00	15,03	17,46	24,59	28,19	20,48	0,00	0,00	20,48
SIGALENS	11,04	11,37	0,00	1,00	15,03	17,46	26,07	29,83	20,25	0,00	0,00	20,25
SILLAS	18,88	19,63	0,30	1,00	15,03	17,46	34,21	38,09	17,02	0,00	0,00	17,02
SOULAC-SUR-MER	39,48	39,48	0,00	0,00	15,03	17,46	54,51	56,94	9,78	10,77	9,28	6,61
SOULIGNAC	6,62	11,37	4,96	1,00	15,03	17,46	26,61	29,83	17,81	0,00	0,00	17,81
SOUSSAC	15,62	22,08	5,09	1,00	15,03	17,46	35,74	40,54	19,21	14,69	0,00	-15,51
SOUSSANS	14,60	14,95	1,00	1,07	15,03	17,46	30,63	33,48	14,87	17,81	18,11	11,93
TABANAC	14,03	14,17	0,38	2,50	15,03	17,46	29,44	34,13	21,84	12,01	10,51	13,18
LE TAILLAN	27,78	30,00	0,00	0,00	15,03	17,46	42,81	47,46	16,51	8,26	8,69	15,55
TAILLECAVAT	9,49	9,49	1,03	1,00	15,03	17,46	25,55	27,95	14,97	18,33	0,00	-33,06
TALAIS	25,88	25,88	0,00	0,00	15,03	17,46	40,91	43,34	11,34	13,20	9,28	2,20
TALENCE	31,69	32,96	0,00	0,00	15,03	17,46	46,72	50,42	13,42	8,26	8,69	12,99
TARGON	13,53	19,26	4,96	1,00	15,03	17,46	33,52	37,72	18,26	0,00	0,00	18,26
TARNES	16,62	18,68	0,00	0,50	15,03	17,46	31,65	36,64	21,67	22,68	18,82	7,28
TAURIAC	26,77	26,77	0,00	0,50	15,03	17,46	41,80	44,73	12,46	18,65	18,02	9,09
TAYAC	6,76	8,97	0,00	0,26	15,03	17,46	21,79	26,69	28,73	15,78	15,46	17,91
LE TEICH	34,58	34,58	1,51	3,31	15,03	17,46	51,12	55,35	13,79	11,80	10,00	9,15
LE TEMPLE	13,39	14,63	0,16	0,16	15,03	17,46	28,58	32,25	18,59	15,78	15,78	13,79
LA TESTE DE BUCH	22,75	23,43	1,51	3,31	15,03	17,46	39,29	44,20	18,23	11,80	10,00	11,49
TEUILLAC	21,55	21,55	0,00	0,50	15,03	17,46	36,58	39,51	13,51	18,65	18,02	9,47
TIZAC-DE-CURTON	15,11	16,10	5,77	1,79	15,03	17,46	35,91	35,35	3,46	18,66	13,79	-5,36

TIZAC-DE-LAPOUYADE	14,97	16,04	1,90	1,79	15,03	17,46	31,90	35,29	16,26	22,31	18,63	4,53
TOULENNE	21,82	23,98	0,00	0,07	15,03	17,46	36,85	41,51	18,39	0,00	0,00	18,39
LE TOURNE	20,91	22,91	0,38	2,50	15,03	17,46	36,32	42,87	24,05	12,50	11,22	16,44
TRESSES	16,44	16,44	0,07	0,80	15,03	17,46	31,54	34,70	15,63	11,67	9,63	7,82
LE TUZAN	24,66	24,66	3,63	2,58	15,03	17,46	43,32	44,70	8,44	18,33	18,33	7,45
UZESTE	14,43	15,01	2,14	1,55	15,03	17,46	31,60	34,02	13,14	0,00	0,00	13,14
VALEYRAC	15,36	15,51	0,00	0,00	15,03	17,46	30,39	32,97	14,02	13,20	9,28	1,87
VAYRES	21,80	21,80	0,00	1,79	15,03	17,46	36,83	41,05	17,14	18,54	18,63	13,28
VENDAYS-MONTALIVET	14,36	14,36	0,00	0,00	15,03	17,46	29,39	31,82	13,79	10,77	9,28	7,56
VENSAC	18,61	17,04	0,00	0,00	15,03	17,46	33,64	34,50	7,78	13,20	9,28	-1,77
VERAC	22,99	25,51	0,00	0,50	15,03	17,46	38,02	43,47	20,16	21,70	18,82	9,62
VERDELAIS	20,75	21,48	0,17	0,54	15,03	17,46	35,95	39,48	15,42	0,00	0,00	15,42
LE VERDON-SUR-MER	17,39	17,74	0,00	0,00	15,03	17,46	32,42	35,20	14,11	10,03	9,28	10,12
VERTHEUIL	21,32	22,62	0,00	0,07	15,03	17,46	36,35	40,15	16,08	12,70	10,80	9,17
VIGNONET	18,32	18,32	0,49	0,26	15,03	17,46	33,84	36,04	11,93	11,54	9,71	5,95
VILLANDRAUT	19,43	19,43	2,14	1,55	15,03	17,46	36,60	38,44	10,38	0,00	0,00	10,38
VILLEGOUGE	28,03	27,18	0,00	0,50	15,03	17,46	43,06	45,14	10,17	20,69	18,82	5,44
VILLENAVE-DE-RIONS	19,38	19,38	0,38	5,05	15,03	17,46	34,79	41,89	26,54	16,65	14,97	16,17
VILLENAVE-D'ORNON	30,21	30,21	0,00	0,00	15,03	17,46	45,24	47,67	10,74	8,26	8,69	10,71
VILLENEUVE	24,84	24,84	0,00	1,15	15,03	17,46	39,87	43,45	14,53	18,65	18,02	10,39
VIRELADE	26,05	27,46	0,00	1,50	15,03	17,46	41,08	46,42	18,76	0,00	0,00	18,76
VIRSAC	6,62	13,05	0,00	0,50	15,03	17,46	21,65	31,01	50,53	18,61	18,02	27,99
YVRAC	11,69	12,86	0,00	0,00	15,03	17,46	26,72	30,32	19,26	11,00	9,30	10,39
MARCHEPRIME	30,95	34,32	0,47	0,71	15,03	17,46	46,45	52,49	18,76	26,04	17,97	2,15
Moyennes	17,38	18,34	1,16	1,36	15,03	17,46	33,57	37,15	+ 16,73 %	xxx	xxx	xxx