



CARTOGRAPHIE DES NIVEAUX DE LOYERS HLM DANS L'AGGLOMERATION MULHOUSIENNE

Document validé en Septembre 2000

Sommaire

	AVANT PROPOS	p. 2
-	Objet de l'étude	p. 2
-	Le parc locatif HLM de l'agglomération au 01/01/99	p. 2
	LES LOYERS HLM DANS L'AGGLOMÉRATION	p. 3
-	Prépondérance du parc HLM très social	p. 3
-	Des opérations de plus de 200 logements aux loyers très inférieu plafonds PLATS surtout concentrées dans la ville centre	ırs aux p. 4
-	Un patrimoine détenu majoritairement par l'OPAC Mulhouse Habitat	p. 4
	ÉVOLUTION DES LOYERS HLM DEPUIS 1997	p. 5
-	Une augmentation semblable à celle observée entre 95 et 97	p. 5
	LES LOYERS PROPOSÉS ET LA DEMANDE SOCIALE	p. 6
-	Un patrimoine très social peu disponible pour de nouveaux ménages	p. 6
-	Une demande très sociale dont les besoins résidentiels sont difficilement satisfaits	p. 6
•	QUELS ENJEUX	p. 7

Avant - Propos

Objet de l'étude

En 1998, dans le cadre de son contrat d'objectif avec l'Etat, l'Agence d'Urbanisme de la Région Mulhousienne (A.U.R.M.) a établi une cartographie des niveaux de loyers sociaux dans l'agglomération mulhousienne. Ce travail s'est basé sur un traitement puis une analyse des données recensées au 01/01/97 dans le fichier PLS de la DRE Alsace.

Dans un souci d'observation de l'évolution de ces données, il a été convenu de réaliser une telle cartographie tous les deux ans.

Le présent document se veut donc une réactualisation de celui réalisé en juin 98. Pour ce faire, quelques ajustements ont été rendus nécessaires :

- Deux communes ont été ajoutées, Baldersheim et Pulversheim, comprises dans l'agglomération depuis le dernier RGP INSEE de 99.
- Les loyers plafonds PLA et PLATS ont été recalculés sur la base des seuils fixés réglementairement en 98.

Le parc locatif HLM de l'agglomération au 01/01/99

Comparativement au 01/01/97, le parc locatif HLM de l'agglomération¹ a cru de 5 % en 2 ans, soit 759 logements supplémentaires. Il est à noter que ce résultat tient en grande partie à l'arrivée dans le parc social de Rixheim de 320 logements déjà existants auparavant et acquis par un bailleur HLM.

Ramené à l'année, le volume de logements sociaux HLM additionnels est de 380 logements. Ce résultat montre que l'objectif du PLH d'augmenter annuellement le parc de 264 logements sociaux est plus qu'atteint. Ce dépassement résulte de l'effort déployé en périphérie. En effet, on y constate une agmentation annuelle de 284 logements, soit 126 logements de plus que proposés en hypothèse haute.

Ces résultats ne signifient pas pour autant que l'effort fourni doit cesser ou même diminuer trop fortement car les objectifs annuels proposés dans le PLH le sont pour une période allant jusque 2002.

Les communes ayant contribué à cette augmentation sont principalement :

- \Rightarrow **Rixheim** (43% des logements supplémentaires sont à Rixheim),
- \Rightarrow Mulhouse (23 %)
- Kingersheim (10 %).

Cette augmentation n'a toutefois eu que peu d'incidence sur la répartition du parc dans l'agglomération. Mulhouse concentre toujours l'essentiel de ce parc (68,5%) et notamment les opérations de plus de 200 logements. Les 18 communes périphériques ne totalisent que 31,5 % du parc HLM dont la moitié se concentre sur 4 communes : Wittenheim, Illzach, Wittelsheim et Rixheim dont les parcs HLM respectifs représentent entre 4 et 5 % du parc HLM total et qui sont les seules communes de la couronne à présenter des opérations de 200 logements et plus.

¹ Afin d'effectuer cette comparaison, les communes de Baldersheim et de Pulversheim, non comprises dans le périmètre d'agglomération en 1997, ont été exclues du calcul.

LES LOYERS HLM DANS L'AGGLOMERATION

(AU 01/01/99)

■ Prépondérance du parc HLM à bas loyer

79 % des logements HLM de l'agglomération sont loués pour un montant inférieur au plafond PLATS en vigueur en 98. Les loyers moyens de 65 % d'entre eux sont d'ailleurs à moins de 168 F le m2.

Au 01/01/97, ce taux, déjà important, n'atteignait cependant que 67 %. L'explication de cette augmentation de plus de 10 points tient dans l'élévation des plafonds. En effet, en 97 le plafond PLATS était de 166 F/m2 de SC. Si les seuils étaient demeurés inchangés, alors le taux de 1997 serait en 1999 quasi semblable.

Les différents niveaux de loyer des territoires de l'agglomération au 01/01/99

	Agglomération	Mulhouse	Périphérie
264 - 432 F/m2	4%	3%	7%
	- plafond PLA = 2	63 F/m2 de SC -	
211 - 263 F/m2	17%	15%	22%
	- plafond PLA-TS =	210 F/m2 de SC -	
168 – 210 F/m2	14%	6%	32%
72 - 167 F/m2	65%	77%	39%
Total	100%	100%	100%
	13 640 logts ²	9 421 logts	4 219 logts

Source : DRE Alsace - Enquête PLS au 1/01/99 - se référer également à l'annexe 2 « modes de calculs »

La prépondérance du parc très social est encore plus affirmée pour la ville de Mulhouse dont 77% du parc est constitué de logements loués à moins de 168 F/m2 de SC.

La périphérie est également caractérisée par un parc très social majoritaire, légèrement plus important qu'il ne l'était au 01/01/97, mais la répartition dans les 4 classes de prix est plus harmonieuse que celle observée pour Mulhouse.

² Le nombre de logements indiqué ici est inférieur à celui précédemment cité dans le tableau n°1. Cela tient au fait qu'une partie des logements recensés n'ont pas un loyer calculé sur la base d'une surface corrigée.

■ Des opérations de plus de 200 logements aux loyers très inférieurs aux plafonds PLATS surtout concentrées dans la ville centre

La ville de Mulhouse se caractérise par un ensemble de quartiers d'habitat social périphériques constitués de grands immeubles dont les logements sont loués en dessous des plafonds PLATS: Coteaux, Bourtzwiller, Drouot, Wolf-Wagner et dans une moindre mesure Brustlein. Les logements sociaux mulhousiens aux loyers plus élevés sont quant à eux surtout constitués de petites unités dispersées dans le cœur urbain avec toutefois un regroupement au niveau du quartier Fonderie

Répartition géographique de l'offre très sociale de l'agglomération

communes	nombre de logements dont le loyer est < au plafond PLATS	Répartition
MULHOUSE	7799	72%
ILLZACH	689	6%
WITTENHEIM	640	6%
WITTELSHEIM	489	5%
RESTE AGGLOMERATION	1198	11%
TOTAL	10815	100%

Source : DRE Alsace - Enquête PLS au 1/01/99

Tout comme deux ans auparavant, les communes d'Illzach, de Wittenheim et de Wittelsheim constituent les trois pôles d'offre très sociale en périphérie.

■ Un patrimoine très social détenu majoritairement par l'OPAC **Mulhouse Habitat**

Propriétaire de 59 % des logements HLM de l'agglomération, l'OPAC constitue le plus important bailleur de l'agglomération. Les caractéristiques de son parc (géographie et niveaux de loyers) influent donc directement sur ce qui peut être observé à l'échelle de l'agglomération.

L'offre très sociale des bailleurs

Propriétaires bailleurs	Nombre de logements dont les loyers sont inférieurs au plafond PLATS	Répartition
OPAC Mulhouse habitat	6923	64%
SA HLM SOMCO Groupe CI	996	9%
Espace Habitat 68	937	9%
LOGI EST	933	9%
Habitat Familial Alsace	731	7%
Autres bailleurs	291	3%
TOTAL	10815	100%

Source : DRE Alsace - Enquête PLS au 1/01/99

Géographiquement parlant 95 % des logements loués ou proposés à la location par l'OPAC sont situés à Mulhouse et 84% du parc propriété de l'OPAC est constitué de logements loués à moins de 168 F le m2 de SC.

ÉVOLUTION DES LOYERS HLM DEPUIS 1997

■ Une augmentation semblable à celle observée entre 95 et 97

L'augmentation du loyer moyen calculé pour l'agglomération est de 9 % comparée à 1997, soit un taux significatif identique à celui constaté entre 95 et 97. Sur quatre ans, l'augmentation du loyer moyen a donc été de près de 20%.

Évolution des loyers sociaux sur 2 ans

Communes	Loyer moyen au 01/01/1997	Loyer moyen au 01/01/1999	Evolution 97-99
RICHWILLER	184	166	-10%
RIEDISHEIM	179	186	4%
RUELISHEIM	195	203	4%
STAFFELDELDEN	148	158	6%
LUTTERBACH	167	178	7%
ILLZACH	155	169	9%
WITTENHEIM	167	183	10%
WITTELSHEIM	168	184	10%
SAUSHEIM	190	208	10%
PFASTATT	197	218	11%
KINGERSHEIM	129	145	12%
MORSCHWILLER-LE-BAS	233	265	14%
RIXHEIM3	215	276	28%
BRUNSTATT	151	204	35%
HABSHEIM	157	230	47%
PERIPHERIE	171	188	10%
MULHOUSE	149	162	9%
AGGLOMERATION	156	170	9%

Source : DRE Alsace - Enquête PLS au 1/01/99

L'élévation du loyer moyen s'explique par :

- la réalisation d'opérations de réhabilitation comme dans le quartier des Coteaux à Mulhouse où le loyer moyen en F/m2 de certains immeubles a augmenté de 13 %, voire pour l'un d'entre eux de 46 % en deux ans.
- La construction de nouvelles opérations aux logements loués à des loyers supérieurs au plafond PLATS (Morschwiller, Brunstatt...)
- L'augmentation de base généralement inférieure à 5 % qui touche l'ensemble des logements

Une seule commune, Richwiller, a vu le loyer moyen calculé pour son parc HLM diminuer. L'explication réside dans la prise en compte d'une opération de 40 logements au loyer moyen de 157 F/m2 de SC, non répertoriée précédemment.

³ Le loyer moyen étant calculé à partir des loyers renseignés sur la base des SC, l'opération très sociale de 320 logements n'entre pas dans le calcul. Sa prise en compte atténuerait probablement l'augmentation. Une diminution serait peut-être même constatée comme pour Richwiller.

LES LOYERS PROPOSÉS ET LA DEMANDE SOCIALE

■ Un patrimoine très social peu disponible pour de nouveaux ménages

Alors que l'offre en logements dont les loyers sont inférieurs à 168 F/m2 de SC correspond à 65 % du parc HLM de l'agglomération, seuls 8 % d'entre eux ont permis l'arrivée de nouveaux locataires. Comme indiqué précédemment, le calcul de ce taux ne prends pas en compte certaines opérations nouvelles (non renseignées par rapport aux surfaces corrigées). Il est logique de supposer que le taux de 8 % serait augmenté.

Catégories de loyers	Taux de rotation pour l'année 98
264 - 432 F/m2 SC	23 %
211 - 263 F/m2 SC	13 %
168 - 210 F/m2 SC	18 %
72 - 167 F/m2 SC	8 %

Source : fichier PLS au 01/01/99. DRE

Le taux de 23 % constaté pour les loyers les plus élevés s'explique par l'importance des 1ers emménagements (40 % des emménagements effectués en 98).

■ Une demande très sociale dont les besoins résidentiels sont difficilement satisfaits

En 1996, l'agglomération Mulhousienne comptait 46,4 % de foyers fiscaux non imposables, soit près de 3 % de plus que le taux du Haut-Rhin. En règle générale, aucune commune de l'agglomération n'a moins de 30 % de foyers fiscaux non imposables et à Mulhouse, 1 foyer fiscal sur 2 est non imposable

De tels taux montrent l'importance de proposer dans les communes périphériques des logements dont les loyers permettent aux ménages à faibles revenus d'obtenir un logement au loyer en adéquation avec leurs ressources.

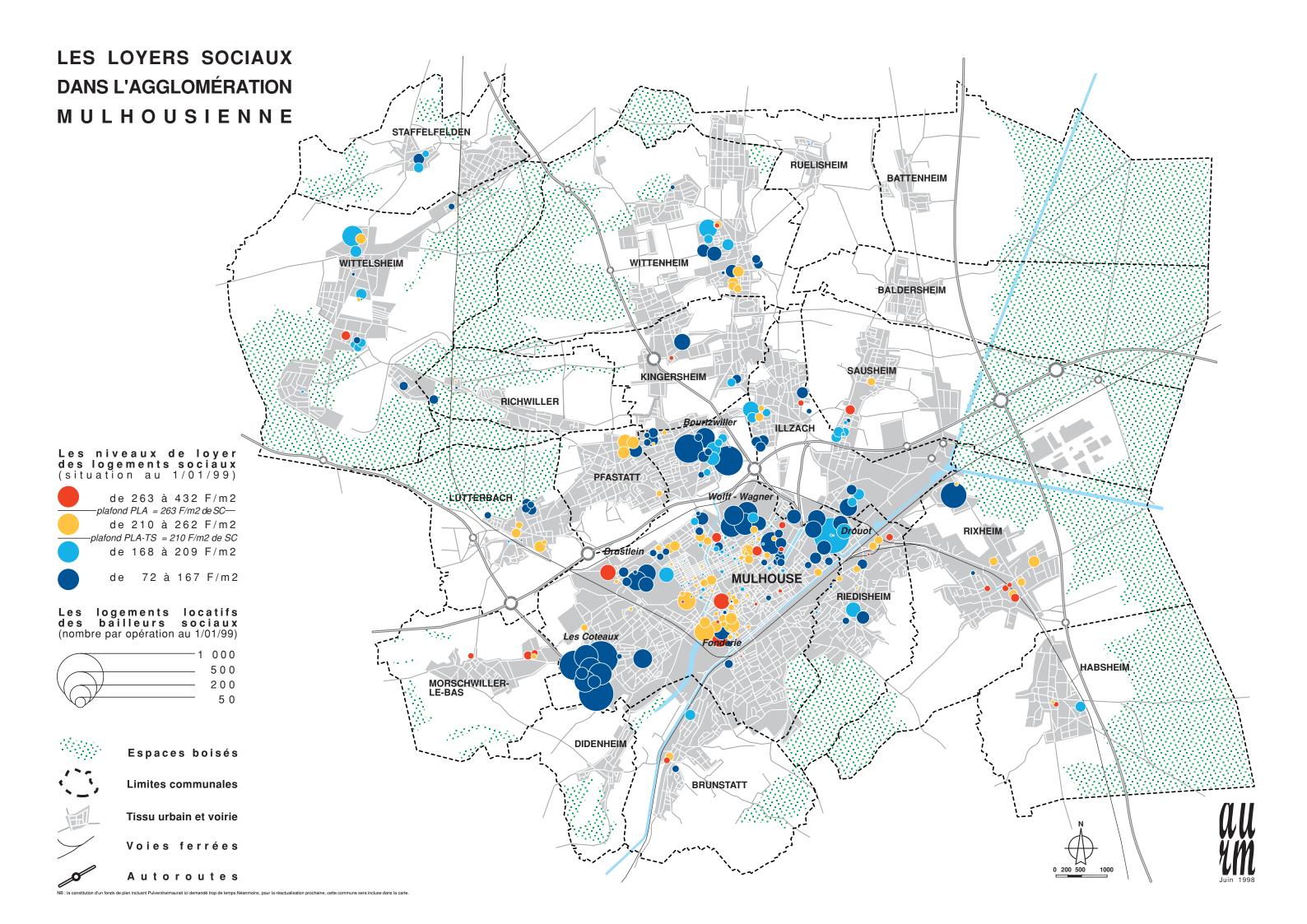
L'atteinte de cet objectif passe certes par la mise sur le marché de nouveaux logements à loyers bas (construction, réhabilitation...) mais aussi sur la libération annuelle d'un certain nombre de logements HLM existants. Il s'agit là de favoriser le départ des logements à loyers très bas des ménages ayant la possibilité financière d'assumer la charge d'un logement au loyer supérieur.

QUELS ENJEUX?

Malgré la mise en application des propositions du PLH, l'effort à fournir reste important d'autant que les discussions en cours sur le projet de loi « solidarité et renouvellement urbain » vont dans le sens d'un accroissement des objectifs quantitatifs.

De fait les enjeux énoncés sur la base du PLS au 01/01/97 sont deux ans après toujours d'actualité. Ils consistent à :

- \Rightarrow Favoriser l'augmentation du nombre de logements HLM en périphérie : L'objectif est de développer une offre périphérique diversifiée à la fois dans la taille des logements et dans les niveaux de loyers. Il est également important de pouvoir proposer en périphérie des logements adaptés au besoin des jeunes et des personnes âgées. Pour ce faire, il serait opportun de:
 - Réactualiser les estimations, réalisées en 1998 pour l'élaboration du PLH, relatives aux capacités d'accueil du foncier par commune et aux coûts au m2.
 - Soutenir les initiatives des bailleurs allant dans le sens d'une conception architecturale intégrée au paysage urbain environnant
 - Donner aux communes les capacités de répondre aux besoins spécifiques des populations qui habiteront les logements créés : accompagnement social, transports collectifs, antenne ANPE...
- \Rightarrow Inciter à la constitution d'un parcours résidentiel à l'intérieur du parc HLM. Si des ménages ont la possibilité financière d'intégrer un autre logement au loyer plus élevé, il est important de pouvoir les encourager à libérer leur logement au bénéfice d'un ménage plus modeste. Dans cette optique, il serait nécessaire de travailler avec les bailleurs à un diagnostic fin des obstacles à la mobilité.
- Travailler à l'émergence d'un parc privé intermédiaire. Cet objectif a pour finalité de libérer des logements dans le parc HLM. Pour cela, il faut pouvoir proposer une offre privée avec un niveau de loyer n'augmentant que faiblement le taux d'effort des locataires. La question de la rotation se posera également à ce niveau, car la fonction de ce parc est de constituer un tremplin pour rejoindre ensuite le parc privé classique. Une observation précise de l'offre existante et des difficultés rencontrées est un préalable incontournable.



Annexe 1 **Définitions**

Agglomération:

comme délimitée par l'INSEE à l'occasion du Recensement Général de la Population effectué en 1999, soit 19 communes :

Baldersheim Morschwiller-le-Bas Ruelisheim Didenheim` Mulhouse Sausheim Brunstatt Pfastatt Staffelfelden Habsheim Pulversheim Wittelsheim Richwiller Wittenheim Illzach

Kingersheim Riedisheim Lutterbach Rixheim

Logements HLM:

Le nombre de logements HLM pris en compte sont les logements loués ou proposés à la location avec un contrat de location (colonne 31 du fichier Excel dont la trame est jointe en annexe). Les logements proposés à la location avec un contrat de location mais vacants au 31 décembre 98 sont comptabilisés. Par contre, sont exclus : les logements faisant l'objet d'un bail professionnel ou de baux communs « commerce - logement » et les logements vides non proposés à la location.

Abréviations utilisées :

PLA: Prêt Locatif Aidé

PLATS: Prêt Locatif Aidé Très Social

SH: Surface Habitable = Surface de plancher construite, après déduction des surfaces occupées par les murs, cloisons, marches et cages d'escalier, gaines, ébrasements de porte et fenêtres. Il n'est pas tenu compte des combles non aménagés, caves, sous-sols, garages, terrasses, balcons, loggias.

SU: Surface Utile = Surface habitable augmentée de la moitié de la surface des annexes privatives (réservées à l'usage exclusif de l'occupant du logement : combles non aménagés, caves, sous-sols, garages, terrasses, balcons, loggias).

SC : Surface corrigée = la SC des pièces et annexes, totalisées pour l'ensemble du local, est affectée d'un correctif d'ensemble tenant compte, d'une part de la vétusté et de l'état d'entretien du local, d'autre part de l'emplacement du local dans l'agglomération et des sujétions de voisinage.

Annexe 2 Modes de Calculs

Calcul du loyer moyen en F/m2

Le fichier PLS au 01/01/99 ne fait plus apparaître le loyer moyen, contrairement au fichier PLS au 01/01/97.

Les loyers moyens ont donc du être calculés comme suit :

Loyer moyen par opération en F/m2 mensuel = (Montant des loyers mis en recouvrement en décembre 1998 + Montant des loyers accessoires) / surface dans le mode (SC, SH, autres)

Loyer moyen pour l'agglomération :

Somme des Loyers moyens par opération multipliés par le nombre de logements pour lesquels un loyer a été perçu en décembre 98 par opération / nombre total de logements pour lesquels un loyer a été perçu en décembre 98

Calcul des plafonds PLATS ET PLA en F/m2 de SC

Les loyers moyens calculés par opération sont exprimés en F/m2 de Surface Corrigée. Or, la réglementation qui fixe les plafonds PLATS et PLA les indiquent en F/m2 de Surface Utile.

Une conversion est donc nécessaire. La DRE et la DDE ont été contactées mais aucune de ces deux institutions ne disposent des plafonds convertis en F/m2 de SC.

La table de conversion appliquée dans le présent document a été définie à partir de l'analyse du fichier PLS. Ainsi, le Surface Habitable s'avère généralement représenter 64% de la SC et 85 % de la SU. De ce constat, il ressort donc que la SC équivaut à 75 % de la SU. (1m2 en SC< = >0,75 m2 en SU).

La circulaire du 06 Août 1998 fixe les Plafonds PALTS et PLA comme suit pour la zone 2.

Plafond PLA = 29,20 F/m2 de SU Plafond PLATS = 23,35 F/m2 de SU

En appliquant la table de conversion que nous avons préalablement définie :

Plafond PLA = 29,20 X 0,75 = 21,9 F/m2 de SC =>263 F/m2 annuel Plafond PLATS = 23,35 X 0,75 = 17,5 F/m2 de SC => 210 F/m2 annuel

Calcul du taux de rotation

Les taux indiqués dans le document sont indiqués par catégories de loyers. Ils ont été calculés comme suit :

> Nombre d'emménagements dans l'année (colonne 37) Nombre de logts loués ou proposés à la location (colonne 31)

Annexe 3 **TABLEAUX**

Répartition du nombre de logements par bailleurs HLM et niveaux de loyers

Bailleurs	72-167 F/m2	168-210 F/m2	211-263 F/m2	264-432 F/m2	TOTAL
Mulhouse Habitat	6760	167	1020	58	8005
Logi Est	638	295	255	0	1188
Somco	296	700	447	394	1837
Espace Hab. 68.	937	0	77	0	1014
Hab.Fam.d'Alsace	79	652	152	36	919
Nouveau Logis de	0	13	328	0	341
l'Est					
Nord Est SA HLM	156	26	0	0	182
SEMCLOHR	0	96	12	40	148
SAREL Groupe	0	0	6	0	6
Batigère					

Répartition du nombre de logements par communes et niveaux de loyers

NOMBRE DE LOGEMENTS HLM AYANT UN LOYER INFÉRIEUR OU ÉGAL AU PLAFOND PLATS

Loyers entre 72 et 167 F/m2 de SC

communes	nombre de logements	répartition
HABSHEIM	0	0%
MORSCHWILLER-LE-BAS	0	0%
RUELISHEIM	0	0%
SAUSHEIM	8	0%
RIXHEIM	10	0%
BRUNSTATT	24	0%
RICHWILLER	37	0%
PULVERSHEIM	48	1%
STAFFELFELDEN	55	1%
WITTELSHEIM	67	1%
PFASTATT	88	1%
RIEDISHEIM	152	2%
KINGERSHEIM	170	2%
LUTTERBACH	172	2%
WITTENHEIM	376	4%
ILLZACH	439	5%
PERIPHERIE	1646	19%
MULHOUSE	7220	81%
AGGLOMERATION	8866	100%
Source : fichier PLS au 01/01/99 - DRE		

Loyers entre 168 et 210 F/m2 de SC

communes	nombre de logements	répartition
MORSCHWILLER-LE-BAS	0	0%
RICHWILLER	0	0%
PULVERSHEIM	0	0%
PFASTATT	0	0%
RIXHEIM	1	0%
KINGERSHEIM	2	0%
RUELISHEIM	3	0%
LUTTERBACH	4	0%
HABSHEIM	53	3%
BRUNSTATT	55	3%
STAFFELFELDEN	67	3%
RIEDISHEIM	96	5%
SAUSHEIM	153	8%
ILLZACH	250	13%
WITTENHEIM	264	13%
WITTELSHEIM	422	22%
	1370	70%
Périphérie	570	000/
MULHOUSE	579	30%
AGGLOMERATION	1949	100%

Source : fichier PLS au 01/01/99 - DRE

NOMBRE DE LOGEMENTS HLM AYANT UN LOYER COMPRIS ENTRE LES PLAFONDS PLATS ET PLA

Loyers entre 211 et 263 F/m2 de SC

communes	nombre de logements	répartition
MORSCHWILLER-LE-BAS	0	0%
RUELISHEIM	0	0%
PULVERSHEIM	0	0%
STAFFELFELDEN	0	0%
KINGERSHEIM	0	0%
RICHWILLER	4	0%
HABSHEIM	7	0%
SAUSHEIM	26	1%
BRUNSTATT	34	1%
ILLZACH	50	2%
WITTELSHEIM	57	2%
RIXHEIM	71	3%
RIEDISHEIM	91	4%
LUTTERBACH	141	6%
WITTENHEIM	178	8%
PFASTATT	268	12%
PERIPHERIE	927	40%
MULHOUSE	1370	60%
Agglomération	2297	100%

Source : fichier PLS au 01/01/99 – DRE

NOMBRE DE LOGEMENTS HLM AYANT UN LOYER SUPÉRIEUR AU PLAFOND PLA

Loyers entre 264 et 432 F/m2 de SC

communes	nombre de logements	répartition
RUELISHEIM	0	0%
RICHWILLER	0	0%
PULVERSHEIM	0	0%
STAFFELFELDEN	0	0%
PFASTATT	0	0%
KINGERSHEIM	0	0%
LUTTERBACH	0	0%
WITTENHEIM	10	2%
HABSHEIM	14	3%
ILLZACH	16	3%
BRUNSTATT	17	3%
RIEDISHEIM	28	5%
WITTELSHEIM	40	8%
SAUSHEIM	43	8%
MORSCHWILLER-LE-BAS	54	10%
RIXHEIM	54	10%
	276	52%
Périphérie	005	400/
MULHOUSE	295	48%
AGGLOMERATION	571	100%

Source : fichier PLS au 01/01/99 - DRE

Annexe 4

Trame informatique du fichier PLS au 01/01/99 transmis par la DRE Alsace

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Α	В	С	D	Е	F	G	Н		J	K	L	M	N
NOUV ELUS	NUME ROUS	ANNE NQ	IDENT GES	IDENT PRE	IDENT PRO	LIBEL UG	IDENT UG	LIBEL US	IDENT US	REG	DEP	СОМ	TYPZ ON
Code créatio	N° DRE	Année d'enqu	Identifi ant	Identifi ant du	Identifi cation	Nom de	Identifi ant de	Nom de	Identifi ant de	Région	Départ ement	Comm	Zonag es
n	questio	ête	du	précéd	du	l'unité	l'unité	l'unité	l'unité		Ciriciit	INSEE	spécifi
ou mise à	nnaire		gestion naire	ent gestion	proprié taire	de	de aestion	statisti que	statisti que				ques
jour			Tialie	naire	taire	gestion	gestion	(progra	que				
								mme ou					
								bâtime					
			A 01	A 03	B 01	C 01	C 02	nt) C 03	C 04		D 01	D 02	E 01
Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Blanc	Obliga	Blanc	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Blanc
toire	toire (vide	toire	toire	toire	toire	possib le	toire	possib le	toire	toire	toire	toire	possib le
	si					16		16					16
	créatio n)												
C ou	fourni	1998	fourni	fourni	four	ni par la	DRE			fourni	par la	fourni	par la
M	par la DRE		par la DRE	par la DRE						DF	₹E	DI	₹E
	DKL		DKL	DKL									
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
O	P	Q LIBEL	R	S ANNA	T	U ANNL	V	W NBBA	X	Y	Z	AA	AB REST
IDENT ZON	TYPQ UART	DSU	NATA CQUI	CQUI	ANNC ONST	OCAT	TYPC ONST	TIM	LOGV END	LOGP ART	LOGU SAG	LOGD EMO	RUCT
Code de la	Quartie r	Nom de la	Origine du	Année d'acqui	Année de	Année de	Type de	Nombr e de	Nombr e de	dont vendus	Nombr e de	Nombr e de	Restru cturatio
zone	prioritai			sition	constru	1ère	constru		logeme	à		logeme	n
urbain	re	tion DSU	oine		ction	locatio	ction	nts	nts vendus	des particul	nts	nts démoli	
е		DSU				n			veridus	iers	ayant changé	S	
											d'usag e		
E 01A	E 02	E 02A	F 01	F 02	G 01	G 02	H 01	H 02	J02	J03	J04	J05	J06
Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Obliga	Obliga toire	Obliga	Obliga	Obliga
possib le	le	possib le	possib le	possib le	le	le	possib le	le	toire	tone	toire	toire	toire
			CPC), AAA, A	ASA		I ou C						O ou N
20													
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	48
AC	AD	AE	AF	AG	AH	Al	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AV
AC LOGC			AF LOGA	AG LOGA	AH LOGVI	AI VACT	AJ VAC3		AL EMMI	AM LOG1	AN ANNT	AO TRAV	AV LOGR
AC LOGC REES Locaux	AD LOGT OT Nombr	AE LOGL OC dont	AF LOGA SSOC dont	AG LOGA UTRE dont	AH LOGVI DES dont	VACT OT vacant	AJ VAC3 MOIS	AK EMMT OT emmé	AL EMMI NT emmé	AM LOG1 EMM 1ers	AN ANNT RAV Date	AO TRAV ENQ Travau	AV LOGR EHAB nbre
AC LOGC REES Locaux modifié	AD LOGT OT Nombr e total	AE LOGL OC dont loués	AF LOGA SSOC dont loués à	AG LOGA UTRE dont loués	AH LOGVI DES	AI VACT OT	AJ VAC3	AK EMMT OT emmé nagem	AL EMMI NT emmé nagem	AM LOG1 EMM 1ers emmé	AN ANNT RAV Date des	TRAV ENQ Travau x	AV LOGR EHAB
AC LOGC REES Locaux	AD LOGT OT Nombr e total de logeme	AE LOGL OC dont loués ou propos	AF LOGA SSOC dont loués à une associ	AG LOGA UTRE dont	AH LOGVI DES dont	VACT OT vacant	AJ VAC3 MOIS	AK EMMT OT emmé	AL EMMI NT emmé nagem ents interne	AM LOG1 EMM 1ers	AN ANNT RAV Date des dernier s	TRAV ENQ Travau x année couran	AV LOGR EHAB nbre
AC LOGC REES Locaux modifié	AD LOGT OT Nombr e total de	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la	AF LOGA SSOC dont loués à une	AG LOGA UTRE dont loués sans	AH LOGVI DES dont	VACT OT vacant	AJ VAC3 MOIS	AK EMMT OT emmé nagem	AL EMMI NT emmé nagem ents	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem	AN ANNT RAV Date des dernier	TRAV ENQ Travau x année	AV LOGR EHAB nbre
AC LOGC REES Locaux modifié s	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat	AH LOGVI DES dont vides	AI VACT OT vacant s	AJ VAC3 MOIS > 3mois	AK EMMT OT emmé nagem ents	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem ents	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux	TRAV ENQ Travau x année couran te	AV LOGR EHAB nbre log.
AC LOGC REES Locaux modifié s	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat	AH LOGVI DES dont vides	VACT OT Vacant s	AJ VAC3 MOIS > 3mois	AK EMMT OT emmé nagem ents	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem ents	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux	AO TRAV ENQ Travau x année couran te	AV LOGR EHAB nbre log.
AC LOGC REES Locaux modifié s	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat	AH LOGVI DES dont vides	AI VACT OT vacant s	AJ VAC3 MOIS > 3mois	AK EMMT OT emmé nagem ents	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem ents	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib	TRAV ENQ Travau x année couran te	AV LOGR EHAB nbre log.
AC LOGC REES Locaux modifié s	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts J08 Obliga	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat J11 Obliga	AH LOGVI DES dont vides	VACT OT Vacant s	AJ VAC3 MOIS > 3mois	AK EMMT OT emmé nagem ents M 01 Obliga	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem ents M 03 Obliga	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc	AO TRAV ENQ Travau x année couran te N 02 Obliga toire	AV LOGR EHAB nbre log.
AC LOGC REES Locaux modifié s	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts J08 Obliga	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat J11 Obliga	AH LOGVI DES dont vides	VACT OT Vacant s	AJ VAC3 MOIS > 3mois	AK EMMT OT emmé nagem ents M 01 Obliga	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem ents M 03 Obliga	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib	TRAV ENQ Travau X année couran te	AV LOGR EHAB nbre log.
AC LOGC REES Locaux modifié s J07 Obliga toire	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts J08 Obliga toire	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat J11 Obliga toire	AH LOGVI DES dont vides	Al VACT OT vacant s	AJ VAC3 MOIS > 3mois	AK EMMT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire	AL EMMI NT enagem ents interne s M 02 Obliga toire	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem ents M 03 Obliga toire	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le	AO TRAV ENQ Travau x année couran te N 02 Obliga toire O ou N	AV LOGR EHAB nbre log.
AC LOGC REES Locaux modifié s J07 Obliga toire	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts J08 Obliga toire	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat J11 Obliga toire	AH LOGVI DES dont vides J12 Obliga toire	Al VACT OT Vacant s	AJ VAC3 MOIS > 3mois	AK EMMT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga toire	AM LOG1 EMM Ters emmé nagem ents M 03 Obliga toire	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le 73 BU	AO TRAV ENQ Travau x année couran te N 02 Obliga toire O ou N	AV LOGR EHAB nbre log. N 04 Obliga toire
AC LOGC REES Locaux modifié s J07 Obliga toire	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts J08 Obliga toire	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat J11 Obliga toire	AH LOGVI DES dont vides	Al VACT OT Vacant S L 01 Obliga toire 55 BC SURH AB	AJ VAC3 MOIS > 3mois L 02 Obliga toire 69 BQ ADRE SUS1	AK EMMT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire 70 BR CODIL OT	AL EMMI NT enagem ents interne s M 02 Obliga toire	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem ents M 03 Obliga toire 72 BT LATIT UD	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le 73 BU LONGI TUD	AO TRAV ENQ Travau x année couran te N 02 Obliga toire O ou N	AV LOGR EHAB nbre log. N 04 Obliga toire 75 BW LIBFIN F1
AC LOGC REES Locaux modifié s J07 Obliga toire 49 AW CONV ENT conven	AD LOGT OT Nombre total de logeme nts J08 Obliga toire 50 AX LOGC VAT avec	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire 51 AY LOGC VST sans	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire 52 AZ LOGC VPLA pla /	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat J11 Obliga toire 53 BA ANNC ONV année	AH LOGVI DES dont vides J12 Obliga toire 54 BB CONV EXP année	Al VACT OT Vacant S L 01 Obliga toire 55 BC SURH AB surf tot	AJ VAC3 MOIS > 3mois L 02 Obligatoire 69 BQ ADRE SUS1 Adress	AK EMMT OT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire 70 BR CODIL OT Code	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga toire 71 BS CODQ UART Code	AM LOG1 EMM Ters emmé nagem ents M 03 Obliga toire 72 BT LATIT UD Latitud	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le 73 BU LONgitu	AO TRAV ENQ Travau x année couran te N 02 Obliga toire O ou N 74 BV TYPF1 NF1 Type	AV LOGR EHAB nbre log. N 04 Obliga toire 75 BW LIBFIN F1 Nom
AC LOGC REES LOcaux modifié s J07 Obliga toire 49 AW CONV ENT	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts J08 Obliga toire 50 AX LOGC VAT	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire 51 AY LOGC VST sans	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire 52 AZ LOGC VPLA	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat J11 Obliga toire 53 BA ANNC ONV	AH LOGVI DES dont vides J12 Obliga toire 54 BB CONV EXP	Al VACT OT Vacant S L 01 Obliga toire 55 BC SURH AB	AJ VAC3 MOIS > 3mois L 02 Obliga toire 69 BQ ADRE SUS1 Adress e de l'unité	AK EMMT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire 70 BR CODIL OT Code ['unité	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga toire 71 BS CODQ UART Code quartie r de	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem ents M 03 Obliga toire 72 BT LATIT UD Latitud e de l'unité	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le 73 BU LONGI TUD Longitu de de	AO TRAV ENQ Travau x année couran te N 02 Obliga toire O ou N 74 BV TYPFI NF1 Type de finance	AV LOGR EHAB nbre log. N 04 Obliga toire 75 BW LIBFIN F1 Nom du finance
AC LOGC REES Locaux modifié s J07 Obliga toire 49 AW CONV ENT conven tionne	AD LOGT OT Nombre total de logeme nts J08 Obliga toire 50 AX LOGC VAT avec	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire 51 AY LOGC VST sans	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire 52 AZ LOGC VPLA pla /	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat J11 Obliga toire 53 BA ANNC ONV année avenan	AH LOGVI DES dont vides J12 Obliga toire 54 BB CONV EXP année expirati	Al VACT OT Vacant S L 01 Obliga toire 55 BC SURH AB surf tot	AJ VAC3 MOIS > 3mois L 02 Obligatoire 69 BQ ADRE SUS1 Adress e de I'unité statisti	AK EMMT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire 70 BR CODIL OT Code ilot de l'unité statisti	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga toire 71 BS CODQ UART Code quartie r de l'unité	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem ents M 03 Obliga toire 72 BT LATIT UD Latitud e de 'unité statisti	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le 73 BU LOngitu de de l'unité statisti	AO TRAV ENQ Travau x année couran te N 02 Obliga toire O ou N 74 BV TYPFI NF1 Type de	AV LOGR EHAB nbre log. N 04 Obliga toire 75 BW LIBFIN F1 Nom du
AC LOGC REES Locaux modifié s J07 Obliga toire 49 AW CONV ENT conventionne ment	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts J08 Obliga toire 50 AX LOGC VAT avec travaux	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire 51 AY LOGC VST sans travaux	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire 52 AZ LOGC VPLA pla / pcl	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat J11 Obliga toire 53 BA ANNC ONV année avenan t	AH LOGVI DES dont vides J12 Obliga toire 54 BB CONV EXP année expirati on	Al VACT OT Vacant S L 01 Obliga toire 55 BC SURH AB Surf tot hab	AJ VAC3 MOIS > 3mois L 02 Obliga toire 69 BQ ADRE SUS1 Adress e de l'unité statisti que	AK EMMT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire 70 BR CODIL OT Code l'unité statisti que	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga toire 71 BS CODQ UART Code quartie quartie quartie quartie statisti que	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem ents M 03 Obliga toire 72 BT LATIT UD Latitud e de l'unité statisti que	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le T3 BU LONGI TUD Longitu de de l'unité statisti que	N 02 Obligatoire O ou N 74 BV TYPFI NF1 Type de finance ment	AV LOGR EHAB nbre log. N 04 Obliga toire 75 BW LIBFIN F1 Nom du finance ment
AC LOGC REES Locaux modifié s J07 Obliga toire 49 AW CONV ENT conven tionne	AD LOGT OT Nombre total de logeme nts J08 Obliga toire 50 AX LOGC VAT avec	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire 51 AY LOGC VST sans	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire 52 AZ LOGC VPLA pla /	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat J11 Obliga toire 53 BA ANNC ONV année avenan	AH LOGVI DES dont vides J12 Obliga toire 54 BB CONV EXP année expirati	Al VACT OT Vacant S L 01 Obliga toire 55 BC SURH AB surf tot	AJ VAC3 MOIS > 3mois L 02 Obligatoire 69 BQ ADRE SUS1 Adress e de I'unité statisti	AK EMMT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire 70 BR CODIL OT Code ilot de l'unité statisti que Bouton	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga toire 71 BS CODQ UART Code quartie r de l'unité statisti que Bouton	AM LOG1 EMM 1ers emmé nagem ents M 03 Obliga toire 72 BT LATIT UD Latitud e de l'unité statisti que Bouton	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le 73 BU LONGI TUD Longitu de de l'unité statisti que Bouton	N 02 Travau x année couran te N 02 Obliga toire O ou N TYPFI NF1 Type de finance ment	AV LOGR EHAB nbre log. N 04 Obliga toire 75 BW LIBFIN F1 Nom du finance
AC LOGC REES Locaux modifié s J07 Obliga toire 49 AW CONV ENT conven tionne ment	AD LOGT OT Nombre total de logeme nts J08 Obliga toire 50 AX LOGC VAT avec travaux	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire 51 AY LOGC VST sans travaux	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire 52 AZ LOGC VPLA pla / pcl	AG LOGA UTRE dont loués sans contrat J11 Obliga toire 53 BA ANNC ONV année avenan t	AH LOGVI DES dont vides J12 Obliga toire 54 BB CONV EXP année expirati on O 04	Al VACT OT Vacant S L 01 Obliga toire 55 BC SURH AB Surf tot hab	AJ VAC3 MOIS > 3mois L 02 Obligatoire 69 BQ ADRE SUS1 Adress e de l'unité statisti que D 03	AK EMMT OT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire 70 BR CODIL OT Code îlot de l'unité statisti que Bouton "Adres ses"	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga toire 71 BS CODQ UART Code quartie r de l'unité statisti que Bouton "Adres ses"	AM LOG1 EMM Ters emmé nagem ents M 03 Obliga toire 72 BT LATIT UD Latitud e de l'unité statisti que Bouton "Adres ses"	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le 73 BU LONGI TUD Longitu de de l'unité statisti que Bouton "Adres ses"	N 02 Travau x année couran te N 02 Obliga toire O ou N T4 BV TYPFI NF1 Type de finance ment	N 04 Obligatoire 75 BW LIBFIN F1 Nom du finance ment
AC LOGC REES Locaux modifié s J07 Obliga toire 49 AW CONV ENT conven tionne ment 0 01	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts J08 Obliga toire 50 AX LOGC VAT avec travaux O 02a	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire 51 AY LOGC VST sans travaux O 02b	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire 52 AZ LOGC VPLA pla / pcl	J11 Obligatoire 53 BA ANNC ONV année avenan t	J12 Obliga toire 54 BB CONV EXP année expirati on 0 04	Al VACT OT Vacant S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	AJ VAC3 MOIS > 3mois L 02 Obliga toire 69 BQ ADRE SUS1 Adress e de l'unité statisti que D 03 Blanc	AK EMMT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire 70 BR CODIL OT Code ['unite' statisti que Bouton "Adres ses" Blanc	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga toire 71 BS CODQ UART Code quartie r de l'unité statisti que Bouton "Adres ses" Blanc	MUSANTA LATIT UD Latitud e de l'unité statisti que Bouton "Adres ses" Blanc	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le 73 BU LONGI TUD Longitu de de l'unité statisti que Bouton "Adres ses" Blanc	N 02 Travau x année couran te N 02 Obliga toire O ou N TYPFI NF1 Type de finance ment 1 01 à 1 14 Obliga Obliga	N 04 Obliga toire 75 BW LIBFIN F1 Nom dinance ment I 14a Blanc
AC LOGC REES Locaux modifié s J07 Obliga toire 49 AW CONV ENT Conventionne ment O 01 Blanc possib le	AD LOGT OT Nombre total de logeme nts J08 Obliga toire 50 AX LOGC VAT avec travaux	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire 51 AY LOGC VST sans travaux	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire 52 AZ LOGC VPLA pla / pcl	J11 Obligatoire 53 BA ANNC ONV année avenan t	AH LOGVI DES dont vides J12 Obliga toire 54 BB CONV EXP année expirati on O 04	Al VACT OT Vacant S L 01 Obliga toire 55 BC SURH AB Surf tot hab	AJ VAC3 MOIS > 3mois L 02 Obliga toire 69 BQ ADRE SUS1 Adress e de l'unité statisti que D 03 Blanc	AK EMMT OT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire 70 BR CODIL OT Code îlot de l'unité statisti que Bouton "Adres ses"	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga toire 71 BS CODQ UART Code quartie r de l'unité statisti que Bouton "Adres ses"	AM LOG1 EMM Ters emmé nagem ents M 03 Obliga toire 72 BT LATIT UD Latitud e de l'unité statisti que Bouton "Adres ses"	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le 73 BU LONGI TUD Longitu de de l'unité statisti que Bouton "Adres ses"	N 02 O ou N 74 BV TYPFI NF1 Type de finance ment 101 à l 14 Obliga toire	N 04 Obligatoire 75 BW LIBFIN F1 Nom du finance ment
AC LOGC REES Locaux modifié s J07 Obliga toire 49 AW CONVENT conventionne ment O 01 Blanc possib	AD LOGT OT Nombr e total de logeme nts J08 Obliga toire 50 AX LOGC VAT avec travaux O 02a	AE LOGL OC dont loués ou propos és à la locatio n J09 Obliga toire 51 AY LOGC VST sans travaux O 02b	AF LOGA SSOC dont loués à une associ ation J10 Obliga toire 52 AZ LOGC VPLA pla / pcl	J11 Obligatoire 53 BA ANNC ONV année avenan t O 03 Blanc possib	J12 Obligatoire 54 BB CONV EXP année expiration	Al VACT OT Vacant S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	AJ VAC3 MOIS > 3mois L 02 Obligatoire 69 BQ ADRE SUS1 Adress e de I'unité statisti que D 03 Blanc possib	AK EMMT OT emmé nagem ents M 01 Obliga toire 70 BR CODIL OT Code flot de l'unité statisti que Bouton "Adres ses" Blanc possib	AL EMMI NT emmé nagem ents interne s M 02 Obliga toire 71 BS CODQ UART Code quartie r de l'unité statisti que Bouton "Adres ses" Blanc possib	MUDANA TEMM 1ers emmé nagem ents MUDA 1ers emmé nagem ents MUDA 1ers emmé nagem ents MUDA 1ers ede l'unité statisti que Bouton "Adres ses" Blanc possib	AN ANNT RAV Date des dernier s travaux N 01 Blanc possib le 73 BU LOngitu de de l'unité statisti que Bouton "Adres ses" Blanc possib	N 02 Travau x année couran te N 02 Obliga toire O ou N TYPFI NF1 Type de finance ment 1 01 à 1 14 Obliga Obliga	AV LOGR EHAB nbre log. N 04 Obliga toire 75 BW LIBFIN F1 Nom du finance ment I 14a Blanc possib

76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
BX	BY	BZ	CA LOG4	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH LOYR	CI	CJ	CK
LOG1 F1	LOG2 F1	LOG3 F1	F1	LOG5 F1	TYPS URF1	SURT YPF1	SURH ABF1	LOYB ASF1	LOYM AXF1	LCF1	LOGL OYF1	LOYP RIF1	LOYA CCF1
log	log 2	log 3	log 4	log 5	mode	surface	surf	loyer	loyer	loyer	nb log	monta	monta
1pièce	pièces	pièces	pièces	pièces	de la	dans le	hab	bas	haut	àla		nt loyer	nt
					surface	mode				relocati on			access
K 01a	K 02a	K 03a	K 04a	K 05a	Q 01	Q 02	Q 03	Q 04	Q 05	Q 06	Q 07	Q 08	Q 09
à K 01	à K 02	à K 03	à K 04 c	à K 05									
Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Blanc	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga
toire	toire	toire	toire	toire	possib	toire	toire	toire	toire	toire	toire	toire	toire
					le					sauf si			
										sans			
					000	140 117				objet			
					COR,	HAB, UT	I, AUI						
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY
TYPFI NF2	LIBFIN F2	LOG1 F2	LOG2 F2	LOG3 F2	LOG4 F2	LOG5 F2	TYPS URF2	SURT YPF2	SURH ABF2	LOYB ASF2	LOYM AXF2	LOYR LCF2	LOGL OYF2
Type	Nom	log	log 2	log 3	log 4	log 5	mode	surface	surf	loyer	loyer	lover	nb log
de	du	1pièce	pièces	pièces	pièces	pièces	de la	dans le	hab	bas	haut	à la	
finance ment	finance ment						surface	mode				relocati	
101 à I	I 14a	K 01a	K 02a	K 03a	K 04a	K 05a	Q 01	Q 02	Q 03	Q 04	Q 05	on Q 06	Q 07
14		à K 01	à K 02	à K 03	à K 04	à K 05	4.5.	-,					
Obliga	Blanc	C Obliga	C Obliga	C Obliga	C Obliga	C Obliga	Blanc	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga	Obliga
toire	possib	toire	toire	toire	toire	toire	possib	toire	toire	toire	toire	toire	toire
	le						le					sauf	
												si sans	
												objet	
01 à 14							COR,	HAB, UT	I, AUT				
104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM
LOYP RIF2	LOYA CCF2	TYPFI NF3	LIBFIN F3	LOG1 F3	LOG2 F3	LOG3 F3	LOG4 F3	LOG5 F3	TYPS URF3	SURT YPF3	SURH ABF3	LOYB ASF3	LOYM AXF3
monta	monta	Туре	Nom	log	log 2	log 3	log 4	log 5	mode	surface	surf	loyer	loyer
nt loyer	nt access	de											la accet
			du	1pièce	pièces	pièces	pièces	pièces	de la	dans le	hab	bas	haut
		finance	finance	1pièce	pièces	pièces	pièces	pièces	de la surface	dans le mode	hab	bas	naut
Q 08	oires Q 09	finance ment I 01 à I		K 01a	K 02a	K 03a	K 04a	K 05a			hab Q 03	bas Q 04	Q 05
Q 08	oires	finance ment	finance ment	K 01a à K 01	K 02a à K 02	K 03a à K 03	K 04a à K 04	K 05a à K 05	surface	mode			
	oires Q 09	finance ment I 01 à I 14	finance ment I 14a	K 01a à K 01 c	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 c	K 05a à K 05 c	surface Q 01	mode Q 02	Q 03	Q 04	Q 05
Q 08 Obliga toire	oires	finance ment I 01 à I	finance ment I 14a Blanc possib	K 01a à K 01	K 02a à K 02	K 03a à K 03	K 04a à K 04	K 05a à K 05	Q 01 Blanc possib	Q 02 Obliga			
Obliga	Q 09 Obliga	finance ment 101 à l 14 Obliga toire	finance ment I 14a Blanc	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga	Q 09 Obliga	finance ment I 01 à I 14 Obliga	finance ment I 14a Blanc possib	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire	Obliga toire	finance ment 1 01 à 1 14 Obliga toire 01 à 14	Finance ment I 14a Blanc possib le	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire	Obliga toire	finance ment I 01 à I 14 Obliga toire 01 à 14	Blanc possib le	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire	Obligatoire	finance ment I 01 à I 14 Obliga toire 01 à 14 I20 DP	finance ment I 14a Blanc possib le 121 DQ	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire	Obliga toire	finance ment I 01 à I 14 Obliga toire 01 à 14	finance ment I 14a Blanc possib le 121 DQ LOYA	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire 118 DN LOYR LCF3	Obligatoire 119 DO LOGL	finance ment I 01 à I 14 Obliga toire 01 à 14 I20 DP LOYP RIF3 monta	Finance ment I 14a Blanc possib le 121 DQ LOYA CCF3 monta	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire 118 DN LOYR LCF3 loyer à la	Obligatoire 119 DO LOGL OYF3	finance ment I 01 à I 14 Obliga toire 01 à 14 I20 DP LOYP RIF3	finance ment I 14a Blanc possib le 121 DQ LOYA CCF3 monta nt	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire 118 DN LOYR LCF3	Obligatoire 119 DO LOGL OYF3	finance ment I 01 à I 14 Obliga toire 01 à 14 I20 DP LOYP RIF3 monta	Finance ment I 14a Blanc possib le 121 DQ LOYA CCF3 monta	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire 118 DN LOYR LCF3 loyer à la relocati	Obligatoire 119 DO LOGL OYF3	finance ment I 01 à I 14 Obliga toire 01 à 14 I20 DP LOYP RIF3 monta	finance ment I 14a Blanc possib le 121 DQ LOYA CCF3 monta nt access	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire 118 DN LOYR LCF3 loyer à la relocati og Q06 Obliga	Oires Q 09 Obligatoire 119 DO LOGL OYF3 nb log Q 07 Obliga	finance ment 101 à I 14 Obliga toire 01 à 14 120 DP LOYP RIF3 monta nt loyer Q 08 Obliga	finance ment I 14a Blanc possib le I21 DQ LOYA CCF3 monta access Q 09 Obliga	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire 118 DN LOYR LCF3 loyer à la relocati on Q 06 Obliga toire	Oires Q 09 Obligatoire 119 DO LOGL OYF3 nb log	finance ment I 01 à I 14 Obliga toire 01 à 14 I20 DP LOYP RIF3 monta nt loyer Q 08	Finance ment I 14a Blanc possib le ILOYA CCF3 Monta nt access oires Q 09	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire 118 DN LOYR LCF3 loyer à la relocati or Q 06 Obliga toire sauf si	Oires Q 09 Obligatoire 119 DO LOGL OYF3 nb log Q 07 Obliga	finance ment 101 à I 14 Obliga toire 01 à 14 120 DP LOYP RIF3 monta nt loyer Q 08 Obliga	finance ment I 14a Blanc possib le I21 DQ LOYA CCF3 monta access Q 09 Obliga	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire 118 DN LOYR LCF3 loyer à la relocati on Q 06 CObliga toire sauf si sans	Oires Q 09 Obligatoire 119 DO LOGL OYF3 nb log Q 07 Obliga	finance ment 101 à I 14 Obliga toire 01 à 14 120 DP LOYP RIF3 monta nt loyer Q 08 Obliga	finance ment I 14a Blanc possib le I21 DQ LOYA CCF3 monta access Q 09 Obliga	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga
Obliga toire 118 DN LOYR LCF3 loyer à la relocati or Q 06 Obliga toire sauf si	Oires Q 09 Obligatoire 119 DO LOGL OYF3 nb log Q 07 Obliga	finance ment 101 à I 14 Obliga toire 01 à 14 120 DP LOYP RIF3 monta nt loyer Q 08 Obliga	finance ment I 14a Blanc possib le I21 DQ LOYA CCF3 monta access Q 09 Obliga	K 01a à K 01 C	K 02a à K 02 c	K 03a à K 03 c	K 04a à K 04 C	K 05a à K 05 C	Q 01 Blanc possib le	Q 02 Obliga toire	Q 03 Obliga toire	Q 04 Obliga	Q 05 Obliga