

RENNES - QUARTIERS

# ATLAS DU PARC LOCATIF SOCIAL

Cartes et données au 1<sup>er</sup> janvier 2022

MAI 2022

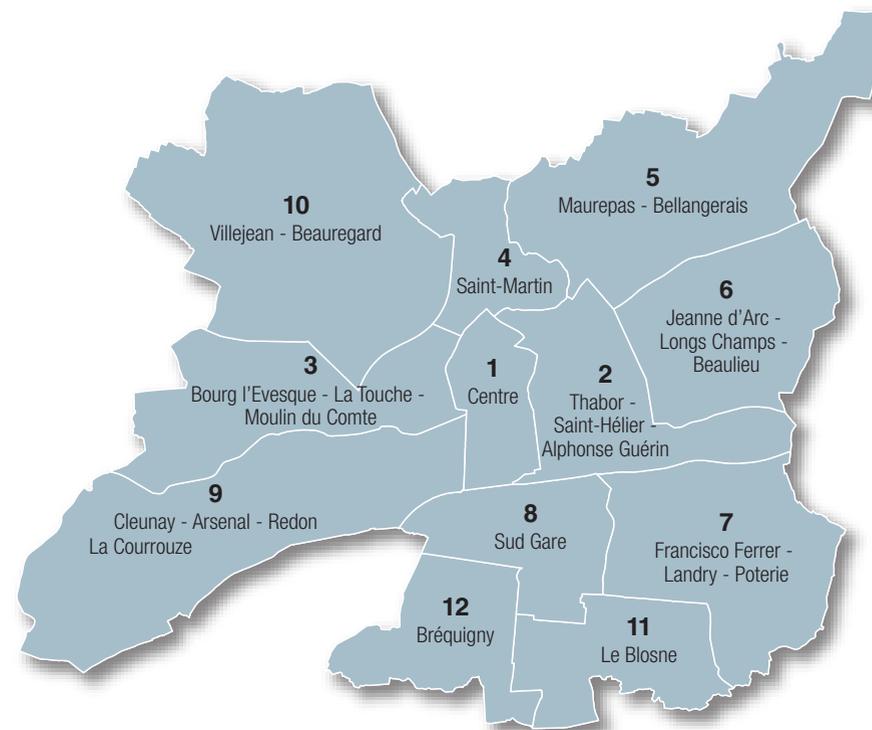
## SYNTHÈSE

La Ville de Rennes compte au 1<sup>er</sup> janvier 2022, 27 450 logements locatifs sociaux, PLS compris, ce qui représente 62 % du parc social de Rennes Métropole. Même si à cette échelle, ce parc a connu, dans la décennie, un rééquilibrage en faveur des communes de la périphérie, il reste toutefois très présent sur la ville-centre et continue de s'y accroître (+ 12,5 % depuis 2012). Il représente 23,2 % des résidences principales et est présent sur chacun des 12 quartiers que compte la ville. 4 quartiers se distinguent néanmoins par un nombre de logements locatifs sociaux plus important (Maurepas-Bellangerais, Le Blossne, Villejean-Beauregard et Bréquigny) représentant à eux seuls 54 % du parc rennais. Ils comportent en leur sein un grand secteur d'habitat social classé aujourd'hui en Quartier politique de la ville (QPV). Cela influence donc certaines caractéristiques du parc rennais : 58 % date d'avant 1975 et 52 % relève de financement "HLM". Pour autant, l'offre locative sociale à Rennes a continué à se développer, notamment dans les autres quartiers de la ville, 16 % entre 1976 et 1994 et 26 % ces 25 dernières années, proposant toute la gamme locative, du très social ou moins social (PLAI, PLUS, PLS, soit 21 % de l'offre rennaise).

Le parc locatif social rennais est très majoritairement composé d'appartements en immeubles collectifs 98 %. 61 % de l'offre sont des logements de 2 et 3 pièces, 6 % sont des T1 et 33 % des T4 et +.

Ce parc se répartit entre 7 bailleurs, mais appartient principalement à Archipel Habitat (Office public de la ville, puis de Rennes Métropole en 2004) avec 42 % du parc, Aiguillon Construction (19 %), Espacil Habitat (18,5 %), et Neotoa (17 %).

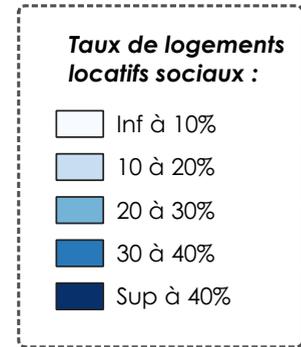
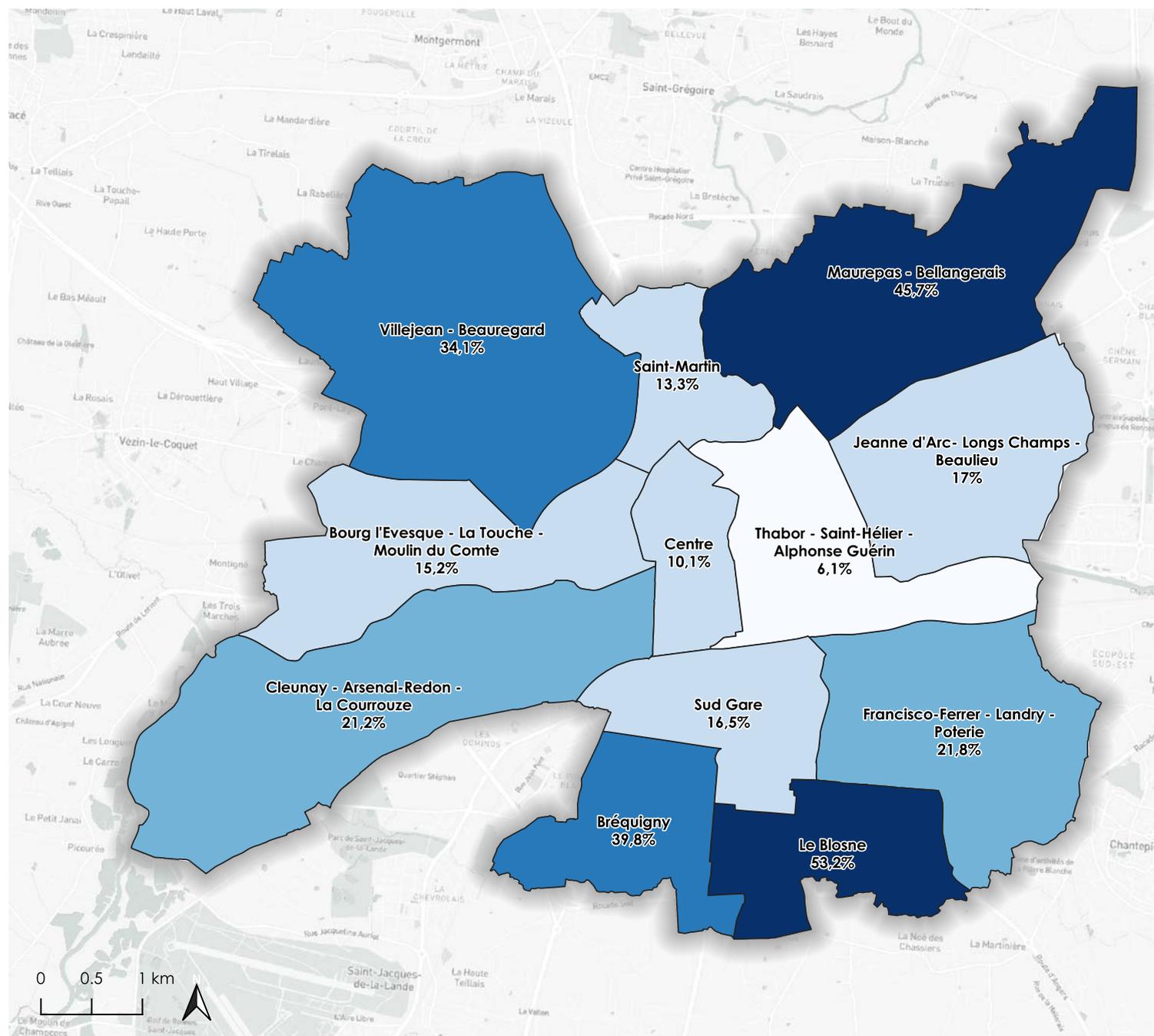
L'ensemble de ces caractéristiques, qui peuvent varier de manière plus ou moins importante selon les quartiers, sont présentées dans les 12 fiches quartier.



Quartiers	Total logements locatifs sociaux dont PLS au 01/01/22	dont logements mis en service en 2021	Total logements locatifs sociaux hors PLS au 01/01/22	dont logements mis en service en 2021	Nbre de logements LU	Taux de logements sociaux hors PLS au 01/01/21
Centre	1 356	22	1 283	11	1 251	10,1%
Thabor-St-Hélier-Alphonse Guérin	1 223	47	971	27	958	6,1%
Bourg L'Évesque-La Touche-Moulin du Comte	1 509	0	1 481	0	1 427	15,2%
St-Martin	407	0	407	0	369	13,3%
Maurepas-Bellangerais	4 849	78	4 785	59	4 511	45,7%
Jeanne D'Arc-Longs Champs-Beaulieu	1 493	31	1 447	31	1 337	17,0%
Francisco Ferrer-Landry-Poterie	2 206	44	2 111	21	1 826	21,8%
Sud Gare	1 761	31	1 674	23	1 228	16,5%
Cleunay-Arsenal-Redon-La Courrouze	2 134	31	1 978	31	1 752	21,2%
Villejean-Beauregard	3 554	0	3 411	0	3 229	34,1%
Le Blossne	4 106	0	4 081	0	4 070	53,2%
Bréquigny	2 852	0	2 809	0	2 807	39,8%
<b>RENNES</b>	<b>27 450</b>	<b>284</b>	<b>26 438</b>	<b>203</b>	<b>24 764</b>	<b>23,2%</b>

## Taux de logements locatifs sociaux au 1er janvier 2021

\*Tous financements hors PLS, hors PLI et ILN non conventionnés, Hors foyers et structures collectives



**i** Quelques chiffres ...  
Taux ville de Rennes : 23,2%



Sources : Taxe d'Habitation DGFIP (géolocalisation AUDIAR), Imhoweb | Traitements et réalisation AUDIAR 2022

## MÉTHODOLOGIE - DÉFINITION

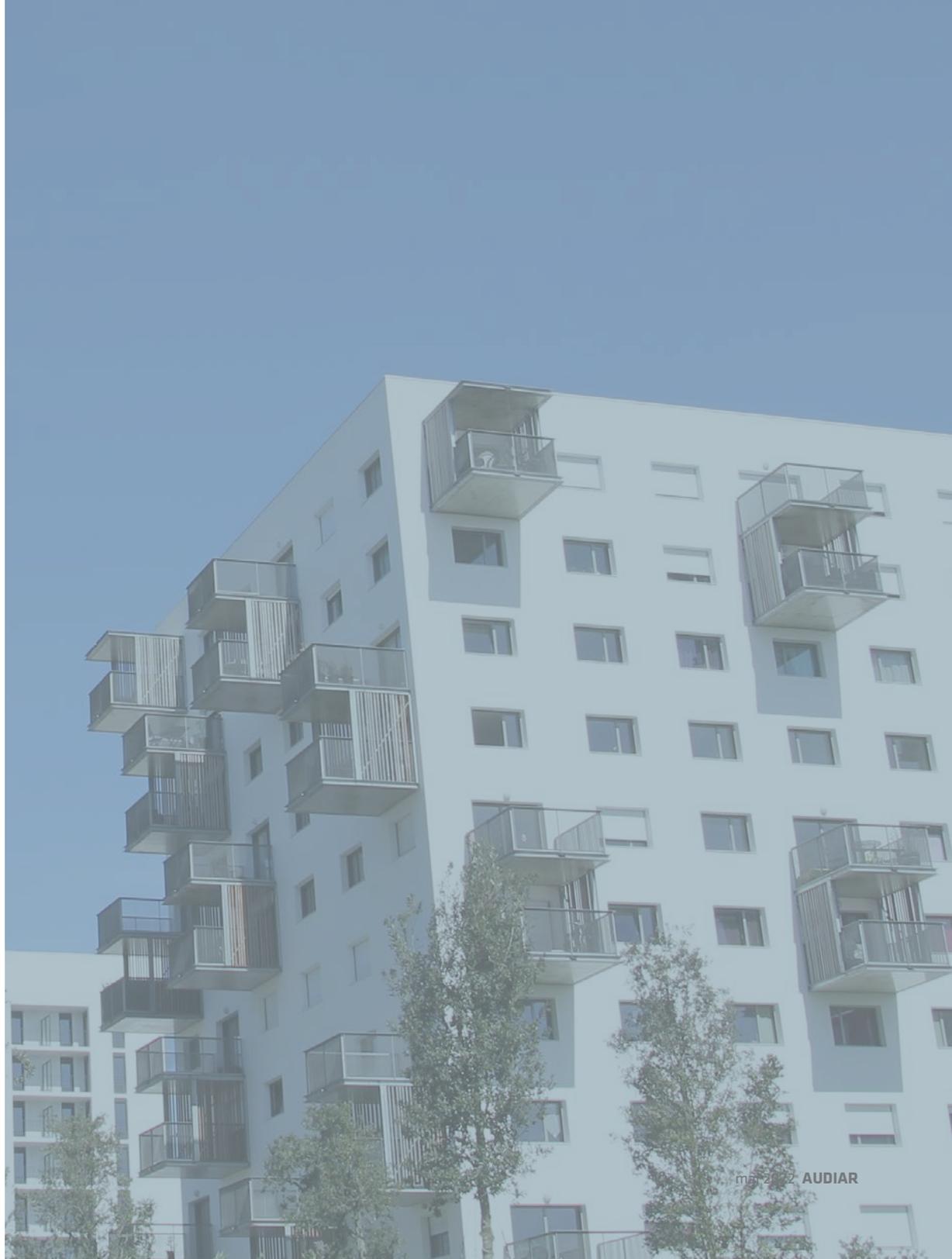
L'Atlas du parc locatif social sur la Ville de Rennes propose une carte synthétique par quartier du parc localisé à l'adresse avec en regard des tableaux descriptifs de ce parc sur quelques données.

La cartographie représente tous les logements locatifs sociaux familiaux de source Imhoweb au 1<sup>er</sup> janvier 2022, non compris les foyers et structures collectives et les logements financés en PLI-PLI CFF, PAP, PCL (sans plafonds PLA), PR Libre et autres non conventionnés.

Le taux de logements sociaux est le taux hors PLS calculé au 1<sup>er</sup> janvier 2021. Il rapporte les logements sociaux au 01/01/21 aux résidences principales à cette même date (de source Taxe d'Habitation/DGFiP).

LU : correspond au nombre de logements rentrant dans le dispositif du Loyer Unique.

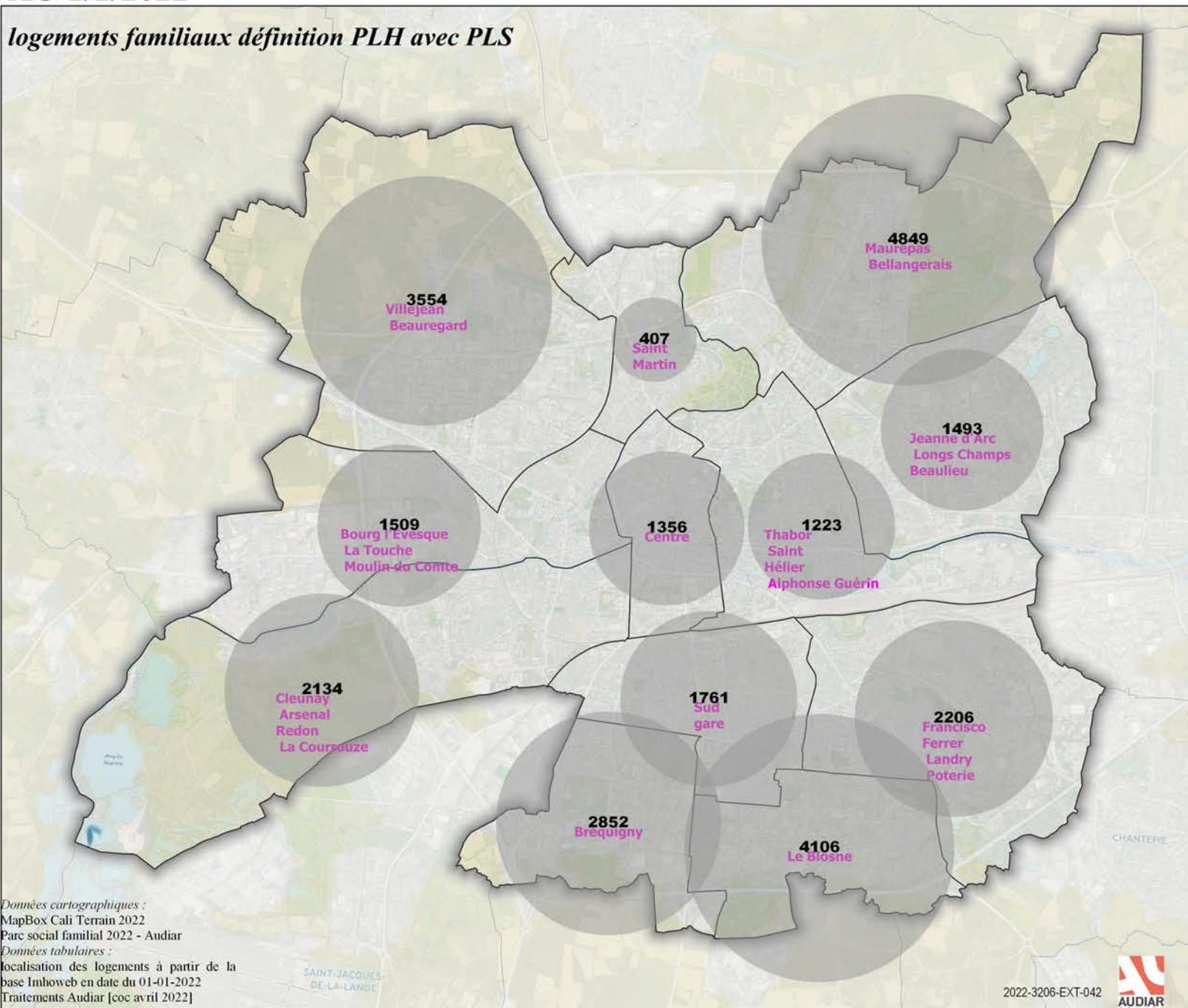
Financement "autres" comprend les logements financés en PAP locatif, PLU, PSR, PCL plafonds PLA, PLR, ILM, ILN conventionnés, fonds propres bailleurs.



# PARC SOCIAL METROPOLITAIN AU 1/1/2022

RENNES

logements familiaux définition PLH avec PLS



nombre de logements : 27450

hors PLS : 26438

dont LU : 24764

dont mis en service en 2021 : 284

Taux de logements sociaux 2021 : (hors PLS) 23,2%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
11476	5337	5094	4623

Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat
20	727	173

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
1651	6955	9819	6615	2112	298

Type des logements :

Individuel	Collectif
573	26877

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
3149	12671	1058	3465

1995 - 2004	2005-2014	2015 >
2010	3204	1893

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
14353	4575	1361	3514	1012	2635

Données cartographiques :

MapBox Cali Terrain 2022  
Parc social familial 2022 - Audiar

Données tabulaires :

localisation des logements à partir de la base Imhoveb en date du 01-01-2022  
Traitements Audiar [coc avril 2022]

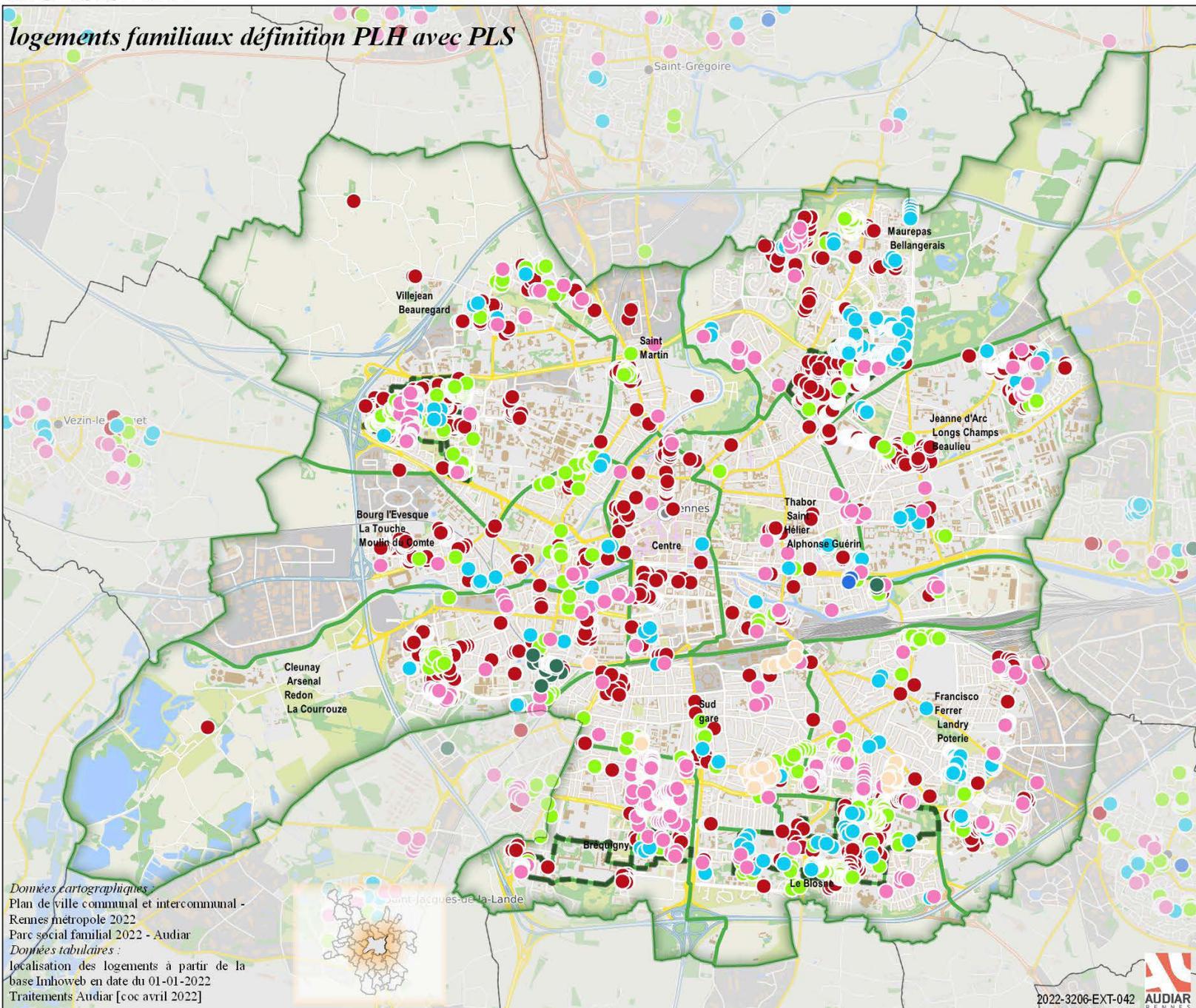
2022-3206-EXT-042



0 700 m

# PARC SOCIAL METROPOLITAIN AU 1/1/2022

RENNES



nombre de logements : 27450

hors PLS : 26438

dont LU : 24764

dont mis en service  
en 2021 : 284

Taux de logements  
sociaux 2021 : (hors PLS) 23,2%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
11476	5337	5094	4623
Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat	
20	727	173	

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
1651	6955	9819	6615	2112	298

Type des logements :

Individuel	Collectif
573	26877

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
3149	12671	1058	3465
1995 - 2004	2005-2014	2015 >	
2010	3204	1893	

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
14353	4575	1361	3514	1012	2635

Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Espacil Habitat
- Néotoa
- ICF Habitat Atlantique
- Les Foyers
- CDC Habitat

0 600 m

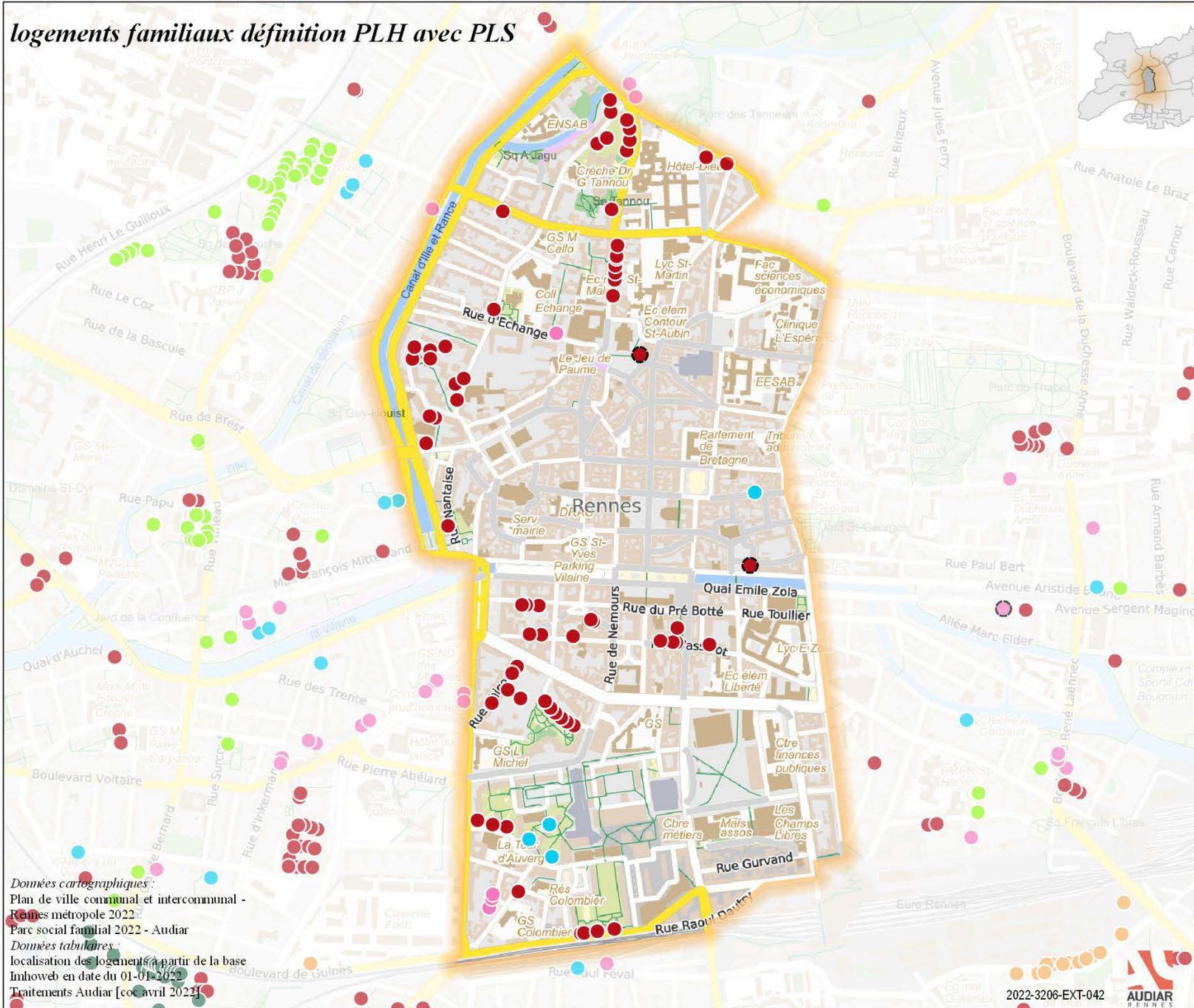
2022-3206-EXT-042 AUDIAR

# PARC SOCIAL RENNAIS

## AU 1/1/2022

CENTRE

### logements familiaux définition PLH avec PLS



nombre de logements : 1356

hors PLS : 1283

dont LU : 1251

dont mis en service en 2021 : 22

Taux de logements sociaux 2021 : (hors PLS) 10,11%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
1134	37	185	0
Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat	
0	0	0	

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
178	362	422	252	129	13

Type des logements :

Individuel	Collectif
0	1356

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
0	263	190	587
1995 - 2004	2005-2014	2015 >	
29	28	259	

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
0	802	91	127	73	263

Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Espacil Habitat
- Mis en service en 2021

Données cartographiques :  
Plan de ville communal et intercommunal -  
Rennes métropole 2022  
Parc social familial 2022 - Audiar

Données tabulaires :  
localisation des logements à partir de la base  
Imhweb en date du 01-01-2022  
Traitements Audiar [coc avril 2022]

2022-3206-EXT-042

AUDIAR  
RENNES

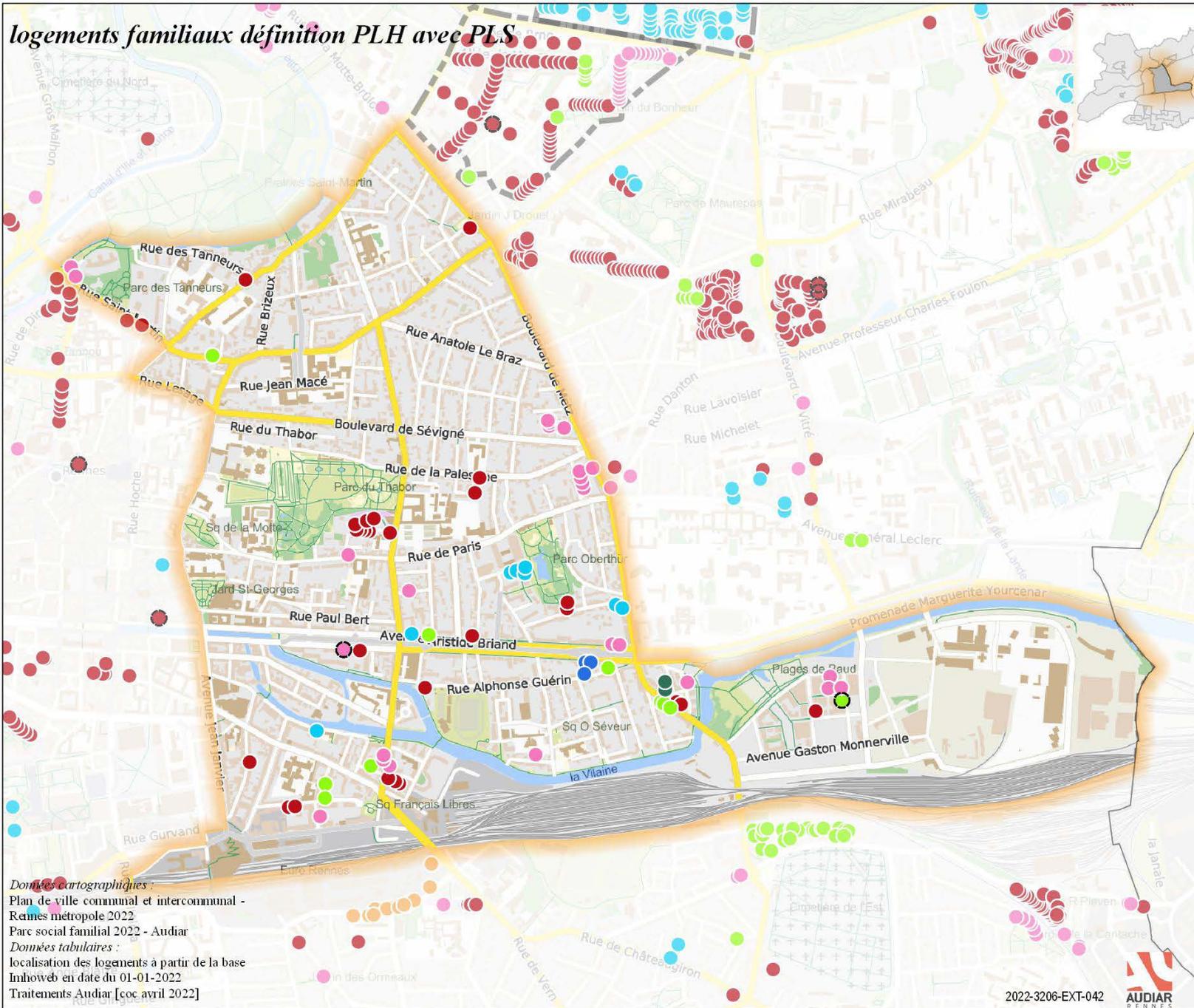
0 100 m

# PARC SOCIAL RENNAIS

## AU 1/1/2022

# THABOR - SAINT-HELIER - ALPHONSE GUERIN

logements familiaux définition PLH avec PLS



nombre de logements : 1223

hors PLS : 971

dont LU : 958

dont mis en service en 2021 : 47

Taux de logements sociaux 2021 : (hors PLS) 6,09%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
510	388	115	172

Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat
20	0	18

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
48	398	489	213	68	7

Type des logements :

Individuel	Collectif
11	1212

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
42	5	0	48

1995 - 2004	2005-2014	2015 >
178	690	260

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
53	131	104	680	252	3

Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Espacil Habitat
- Néotoa
- Les Foyers
- CDC Habitat
- Mis en service en 2021

Données cartographiques :  
Plan de ville communal et intercommunal - Rennes métropole 2022  
Parc social familial 2022 - Audiar  
Données tabulaires :  
localisation des logements à partir de la base Imhoveb en date du 01-01-2022  
Traitements Audiar [coc avril 2022]

2022-3206-EXT-042

AUDIAR  
RENNES

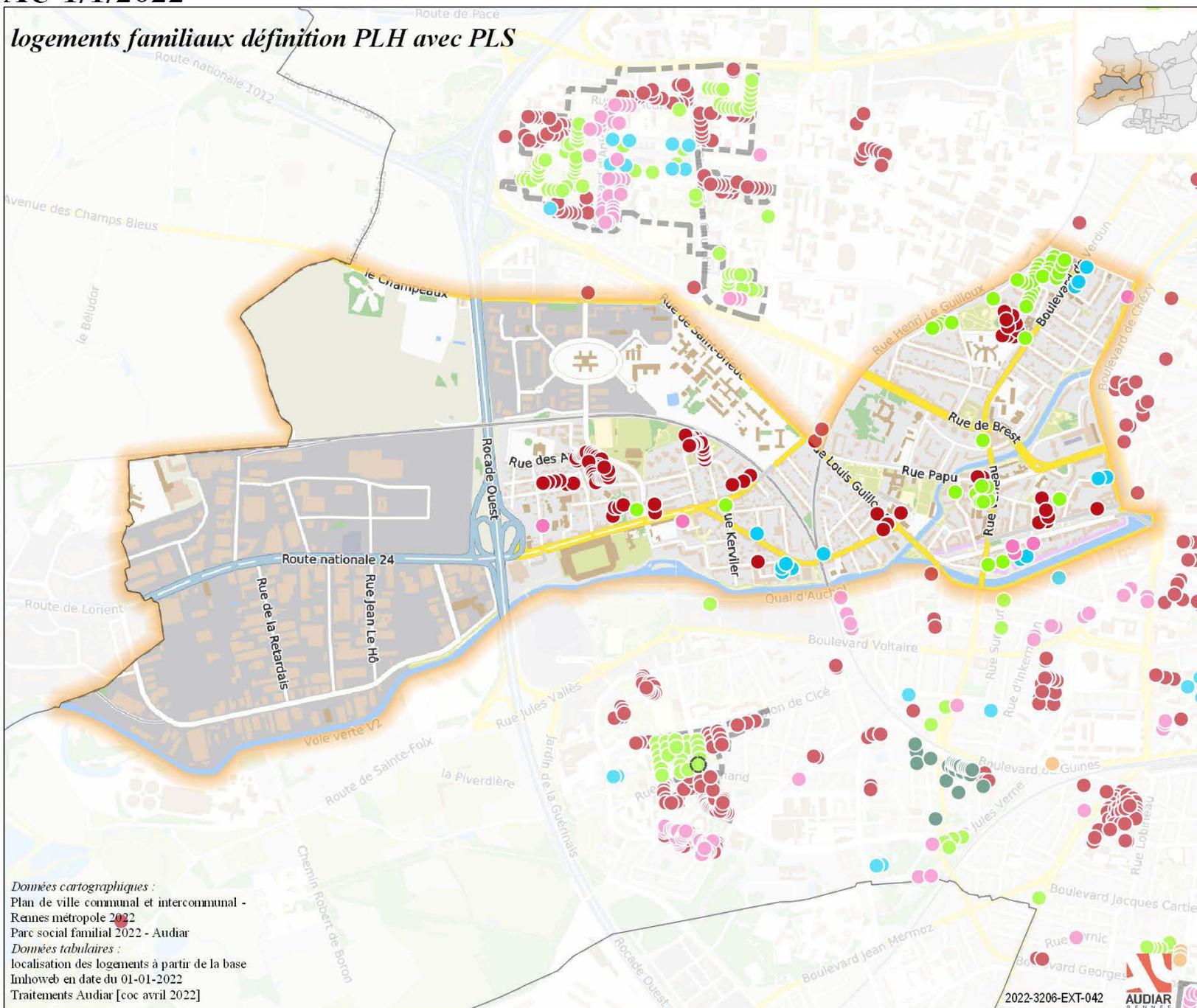
0 200 m

# PARC SOCIAL RENNAIS

## AU 1/1/2022

# BOURG L'EVESQUE - LA TOUCHE - MOULIN DU COMTE

logements familiaux définition PLH avec PLS



nombre de logements : 1509

hors PLS : 1481

dont LU : 1427

dont mis en service en 2021 : 0

Taux de logements sociaux 2021 : (hors PLS) 15,18%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
523	111	252	623
Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat	
0	0	0	

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
81	434	631	267	82	14

Type des logements :

Individuel	Collectif
49	1460

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
124	351	46	90
1995 - 2004	2005-2014	2015 >	
261	431	206	

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
522	245	139	567	28	8

Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Espacil Habitat
- Néotoa

Données cartographiques :  
 Plan de ville communal et intercommunal -  
 Rennes métropole 2022  
 Parc social familial 2022 - Audiar  
 Données tabulaires :  
 localisation des logements à partir de la base  
 Imhoweb en date du 01-01-2022  
 Traitements Audiar [coc avril 2022]

2022-3206-EXT-042

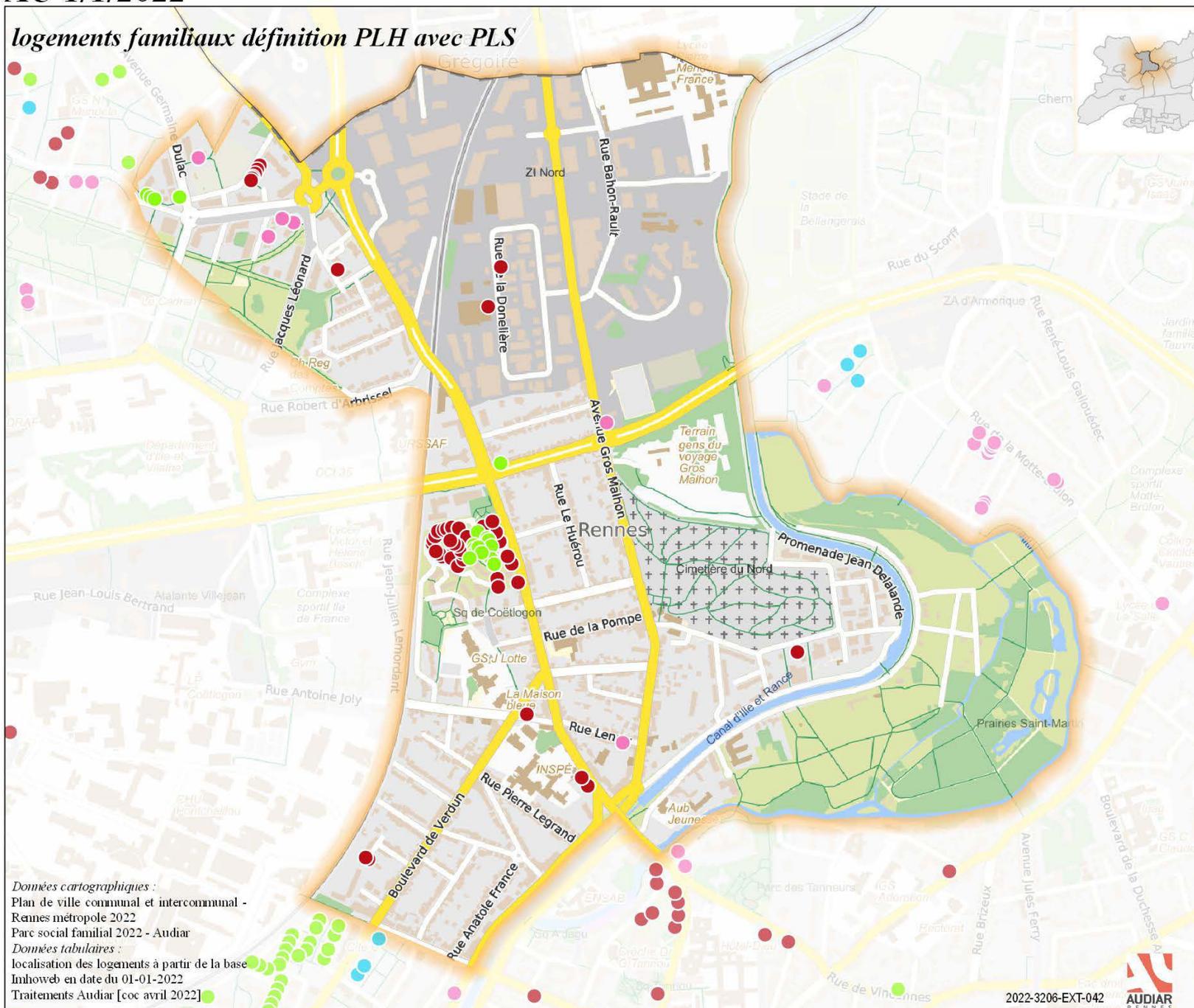


# PARC SOCIAL RENNAIS

## AU 1/1/2022

SAINT-MARTIN

logements familiaux définition PLH avec PLS



Données cartographiques :  
Plan de ville communal et intercommunal -  
Rennes métropole 2022  
Parc social familial 2022 - Audiar  
Données tabulaires :  
localisation des logements à partir de la base  
Imhové en date du 01-01-2022  
Traitements Audiar [coc avril 2022]

nombre de logements : 407

hors PLS : 407

dont LU : 369

dont mis en service  
en 2021 : 0

Taux de logements  
sociaux 2021 : (hors PLS) 13,31%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espace Habitat	Néotoa
207	140	0	60

Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat
0	0	0

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
18	108	152	75	43	11

Type des logements :

Individuel	Collectif
23	384

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
0	0	0	118

1995 - 2004	2005-2014	2015 >
43	140	106

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
0	153	68	185	0	1

Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Néotoa

2022-3206-EXT-042

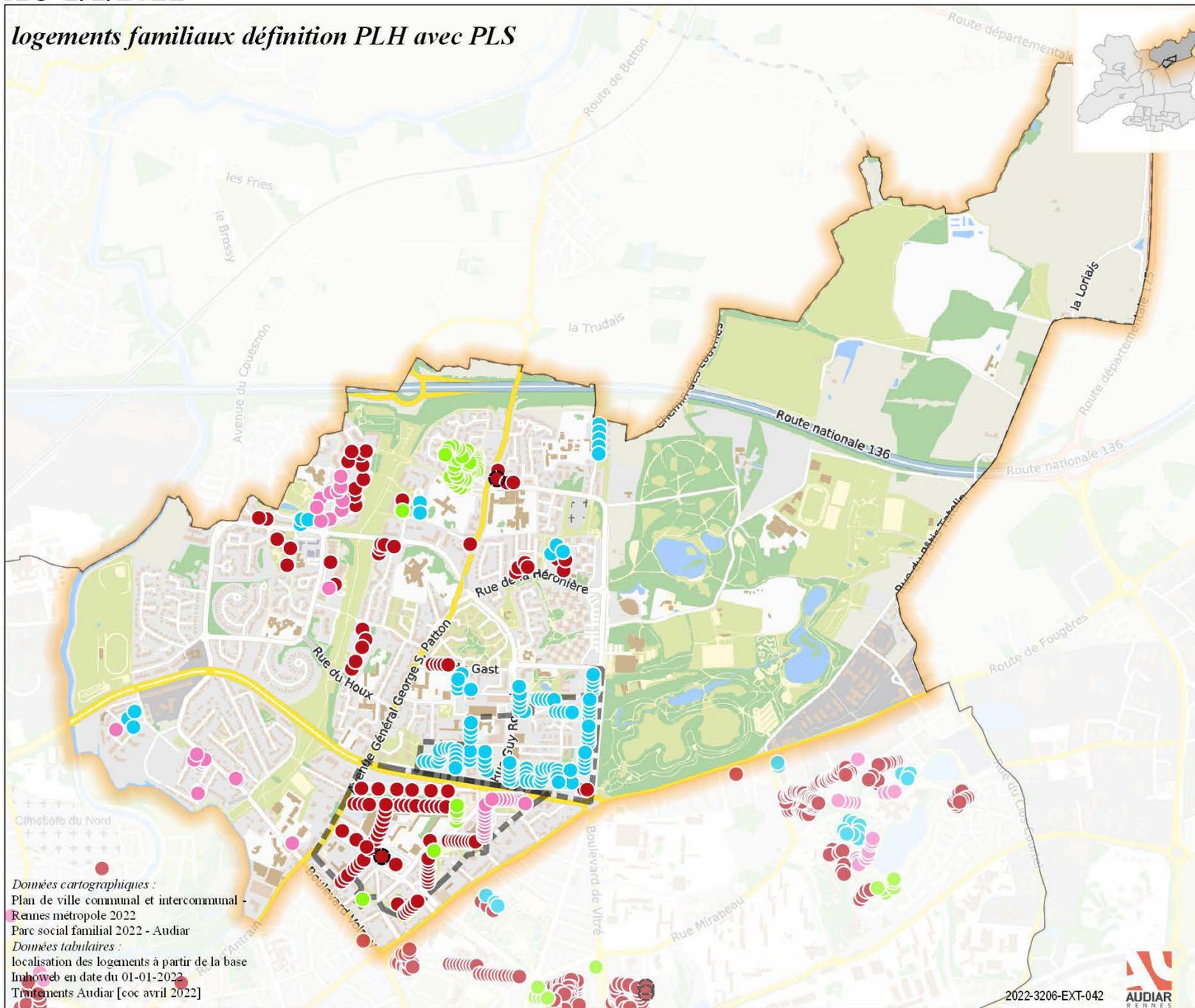


0 100 m

# PARC SOCIAL RENNAIS AU 1/1/2022

MAUREPAS - BELLANGERAIS

logements familiaux définition PLH avec PLS



Données cartographiques :  
Plan de ville communal et intercommunal -  
Rennes métropole 2022  
Parc social familial 2022 - Audiar  
Données tabulaires :  
localisation des logements à partir de la base  
Inhweb en date du 01-01-2022  
Tranchements Audiar [coc avril 2022]

nombre de logements : 4849

hors PLS : 4785

dont LU : 4511

dont mis en service  
en 2021 : 78

Taux de logements  
sociaux 2021 : (hors PLS) 45,73%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
2425	536	1605	283

Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat
0	0	0

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
320	1273	1896	1163	179	18

Type des logements :

Individuel	Collectif
30	4819

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
783	2549	446	489

1995 - 2004	2005-2014	2015 >
145	316	121

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
3711	607	91	263	64	113

Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Espacil Habitat
- Néotoa
- Mis en service en 2021

2022-3206-EXT-042



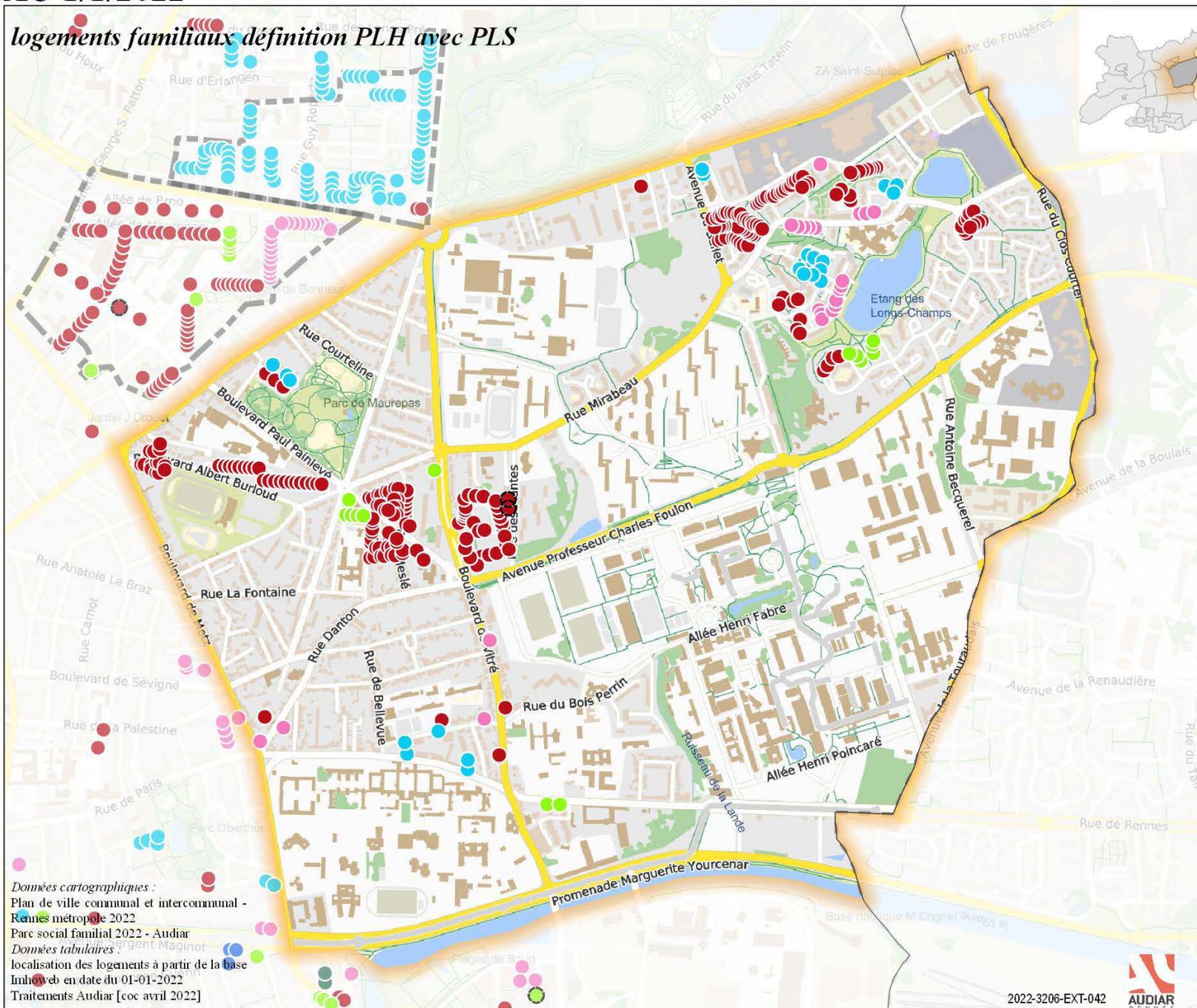
0 200 m

# PARC SOCIAL RENNAIS

## AU 1/1/2022

# JEANNE D'ARC - LONGS CHAMPS - BEAULIEU

logements familiaux définition PLH avec PLS



nombre de logements : 1493

hors PLS : 1447

dont LU : 1337

dont mis en service en 2021 : 31

Taux de logements sociaux 2021 : (hors PLS) 16,99%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
903	141	260	189

Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat
0	0	0

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
93	440	539	259	132	30

Type des logements :

Individuel	Collectif
110	1383

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
491	0	0	589

1995 - 2004	2005-2014	2015 >
106	155	152

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
491	676	68	212	46	0

Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Espacil Habitat
- Néotoa
- Mis en service en 2021

2022-3206-EXT-042

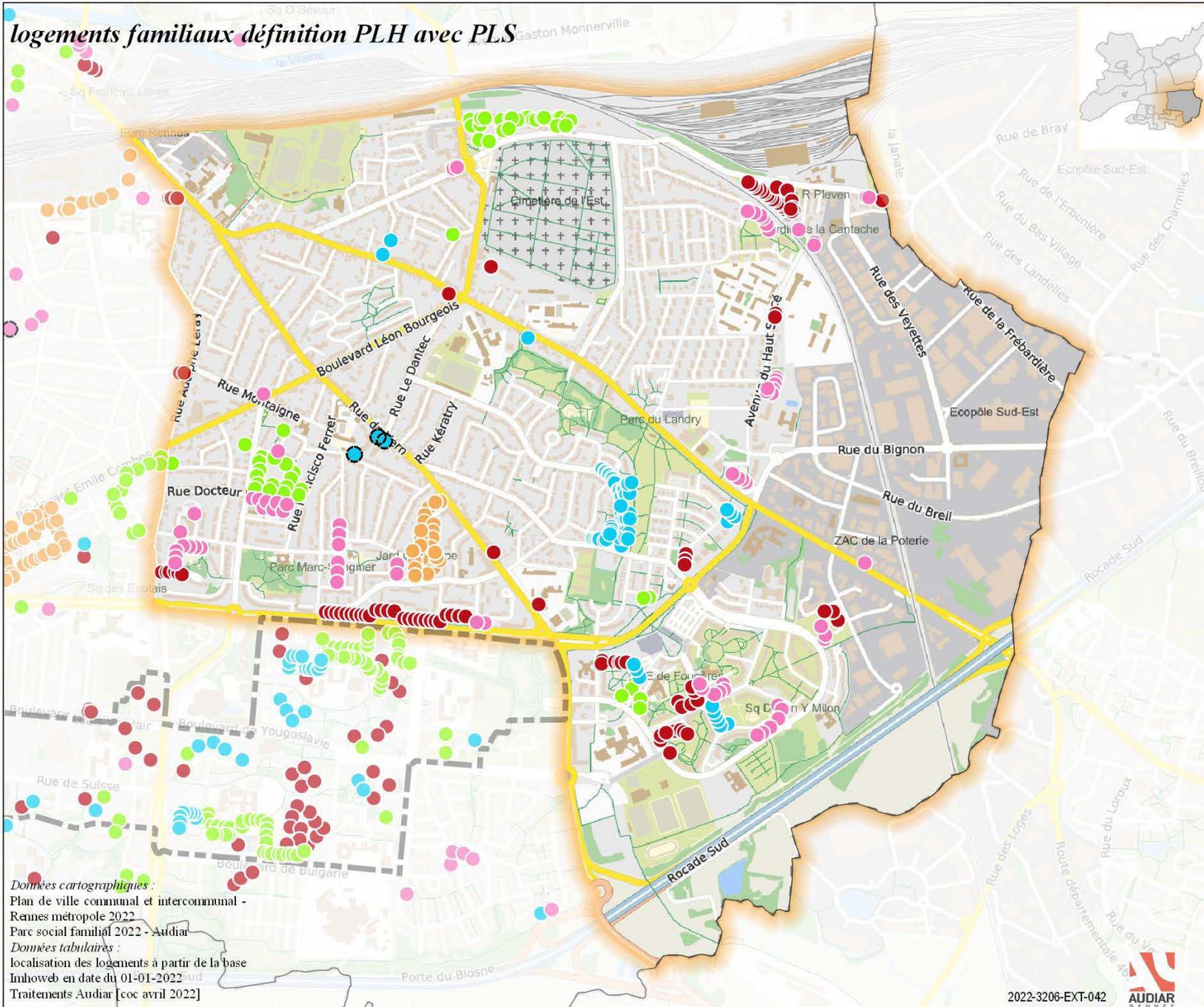


0 200 m

# PARC SOCIAL RENNAIS

## AU 1/1/2022

# FRANCISCO-FERRER - LANDRY - POTERIE



**nombre de logements :** 2206

hors PLS : 2111

dont LU : 1826

dont mis en service en 2021 : 44

**Taux de logements sociaux 2021 :** (hors PLS) **21,81%**

### Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
631	670	218	476

Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat
0	211	0

### Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
128	632	864	458	102	22

### Type des logements :

Individuel	Collectif
118	2088

### Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
387	379	14	916

1995 - 2004	2005-2014	2015 >
319	89	102

### Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
697	973	100	59	95	282

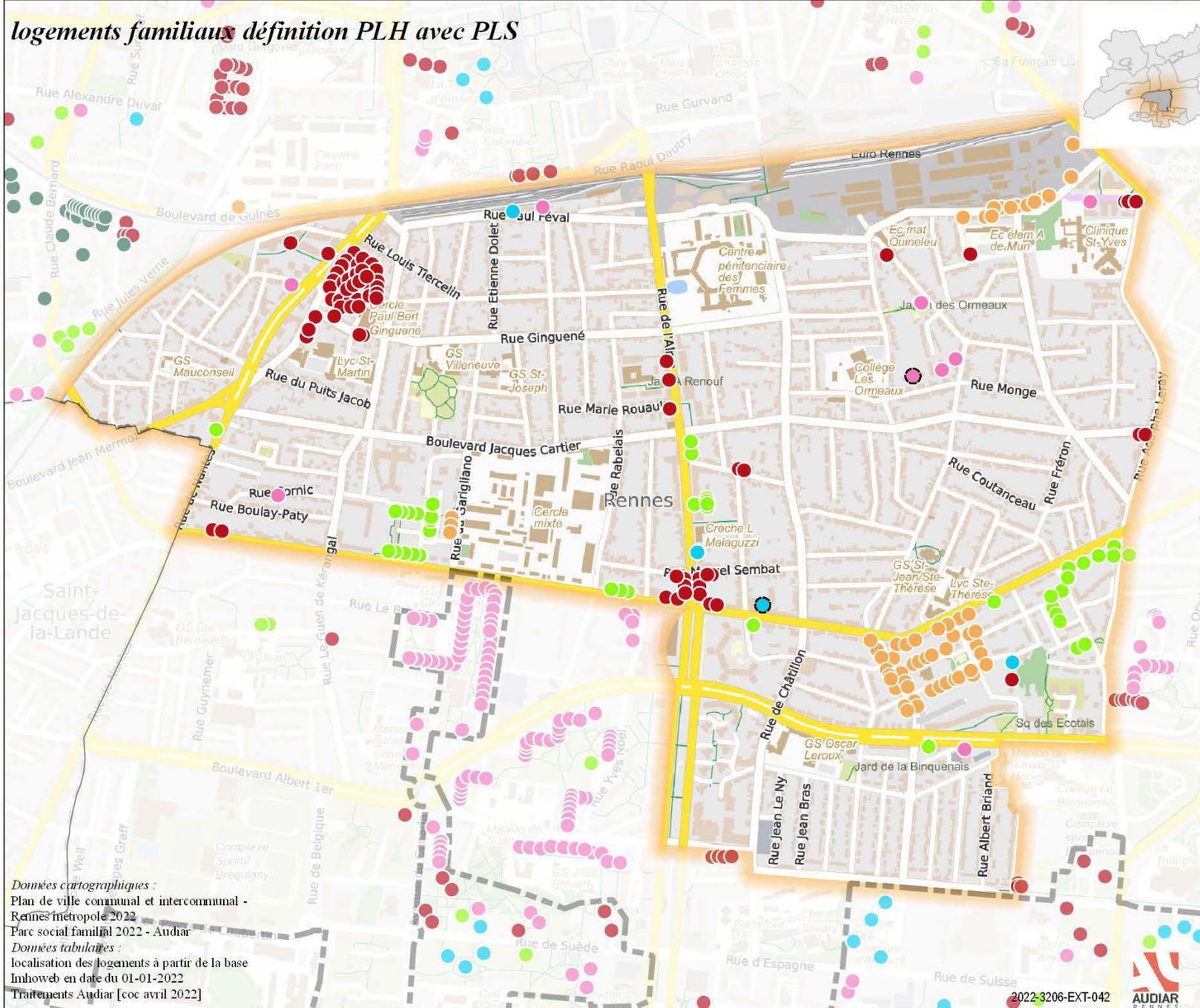
### Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Espacil Habitat
- Néotoa
- ICF Habitat Atlantique
- Mis en service en 2021

# PARC SOCIAL RENNAIS

## AU 1/1/2022

SUD-GARE



nombre de logements : 1761

hors PLS : 1674

dont LU : 1228

dont mis en service en 2021 : 31

Taux de logements sociaux 2021 : (hors PLS) 16,47%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
586	230	44	413

Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat
0	488	0

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
106	481	723	362	74	15

Type des logements :

Individuel	Collectif
78	1683

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
796	344	4	51

1995 - 2004	2005-2014	2015 >
92	249	225

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
1162	60	141	305	87	6

Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Espacil Habitat
- Néotoa
- ICF Habitat Atlantique
- Mis en service en 2021

0 100 m

2022-3206-EXT-042

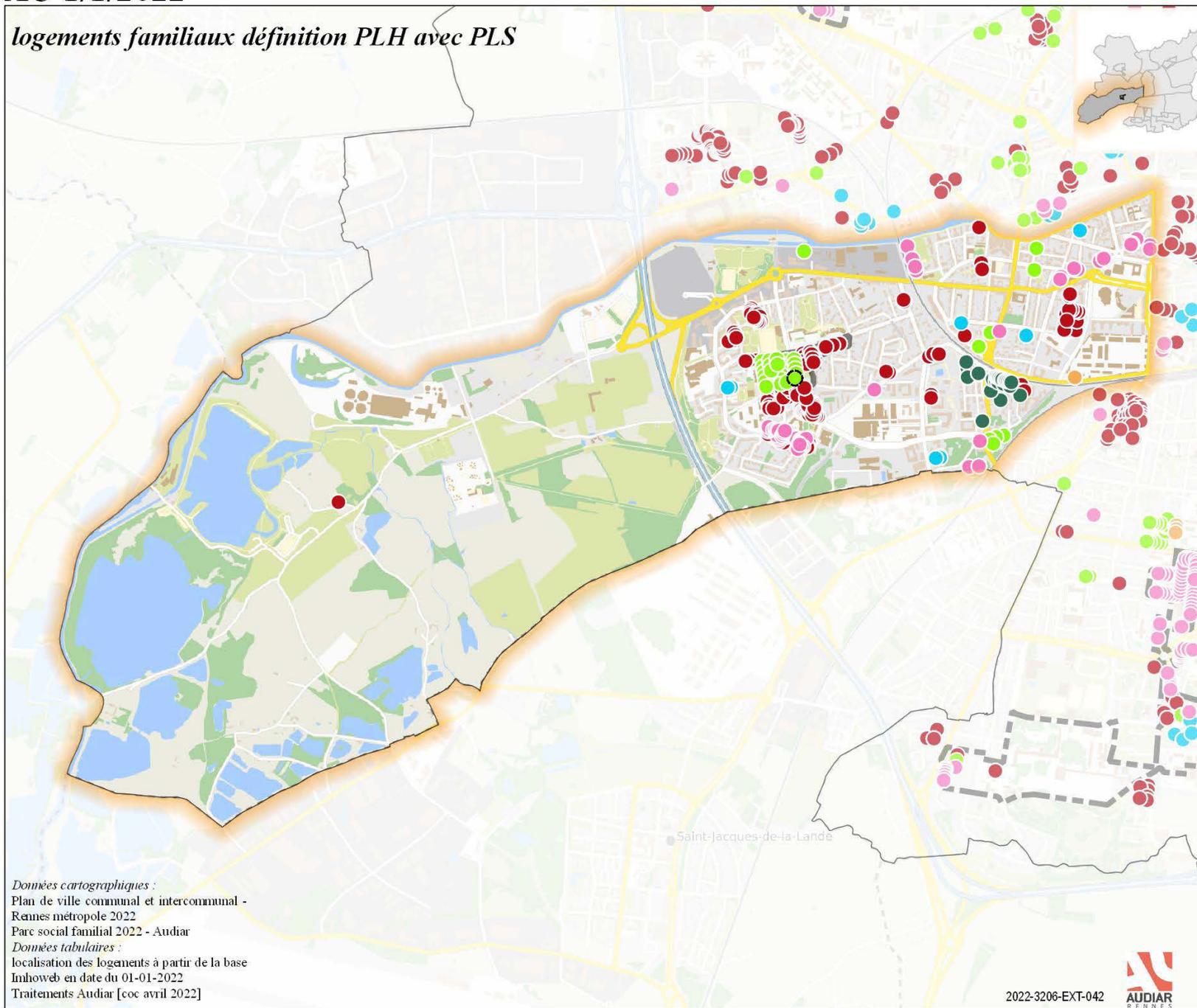
AUDIAR  
RENNES

# PARC SOCIAL RENNAIS

AU 1/1/2022

## CLEUNAY - ARSENAL-REDON - LA COURROUZE

logements familiaux définition PLH avec PLS



nombre de logements : 2134

hors PLS : 1978

dont LU : 1752

dont mis en service en 2021 : 31

Taux de logements sociaux 2021 : (hors PLS) 21,21%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
970	340	117	524

Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat
0	28	155

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
110	614	791	398	193	28

Type des logements :

Individuel	Collectif
140	1994

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
456	144	0	474

1995 - 2004	2005-2014	2015 >
384	484	192

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
458	750	193	434	156	143

Bailleurs sociaux

● Aiguillon Construction

● Archipel Habitat

● Espacil Habitat

● Néotoa

● ICF Habitat Atlantique

● CDC Habitat

○ Mis en service en 2021

Données cartographiques :  
Plan de ville communal et intercommunal -  
Rennes métropole 2022

Parc social familial 2022 - Audiar

Données tabulaires :  
localisation des logements à partir de la base  
Imhoweb en date du 01-01-2022

Traitements Audiar [coc avril 2022]

2022-3206-EXT-042

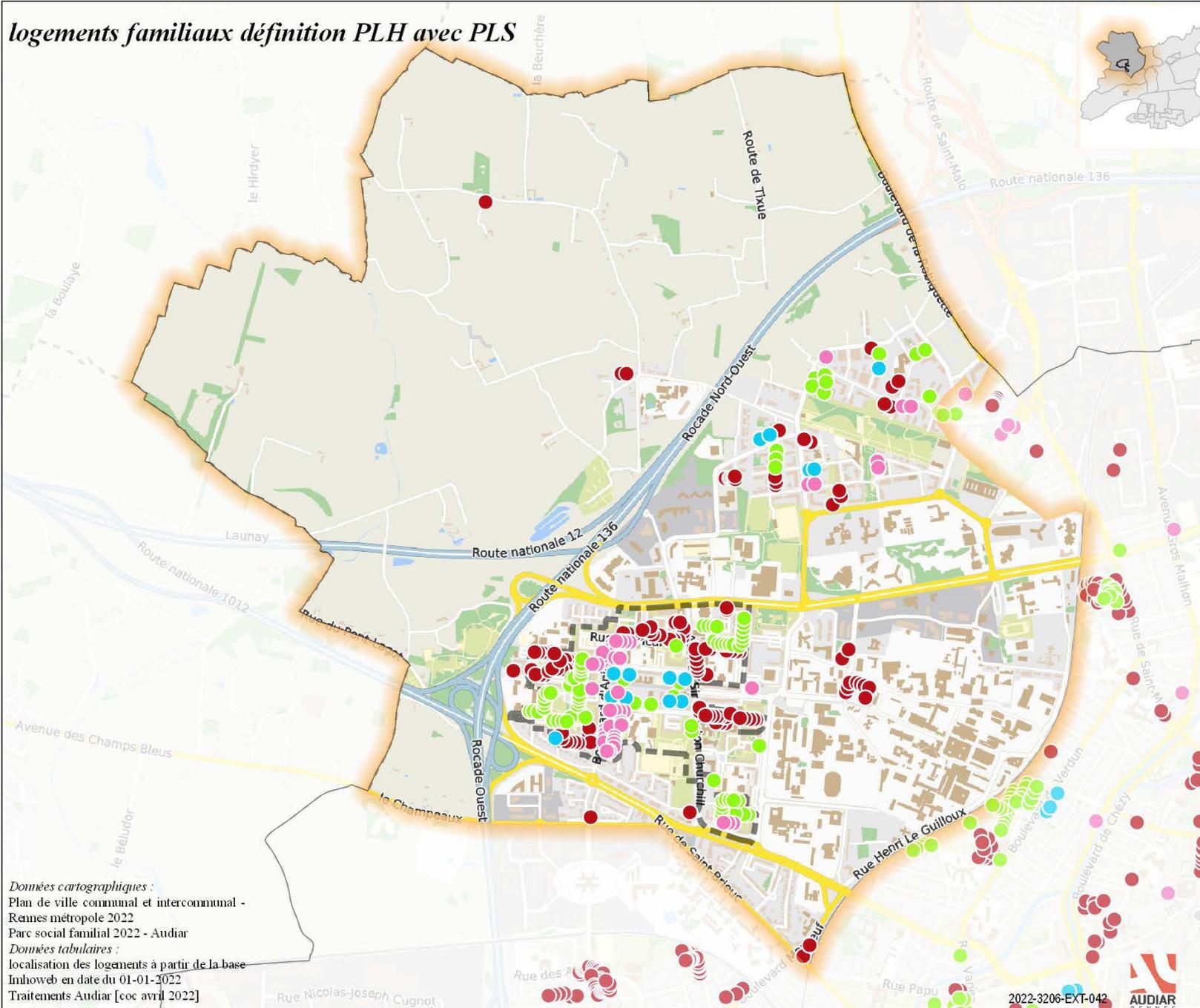


0 300 m

# PARC SOCIAL RENNAIS AU 1/1/2022

VILLEJEAN - BEAUREGARD

logements familiaux définition PLH avec PLS



Données cartographiques :  
Plan de ville communal et intercommunal -  
Rennes métropole 2022  
Parc social familial 2022 - Audiar  
Données tabulaires :  
localisation des logements à partir de la base  
Inhoweb en date du 01-01-2022  
Traitements Audiar [coc avril 2022]

nombre de logements : 3554

hors PLS : 3411

dont LU : 3229

dont mis en service  
en 2021 : 0

Taux de logements  
sociaux 2021 : (hors PLS) 34,07%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
1333	532	764	925

Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat
0	0	0

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
166	724	1034	983	544	103

Type des logements :

Individuel	Collectif
12	3542

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
70	2417	0	12

1995 - 2004	2005-2014	2015 >
323	499	233

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
2189	113	199	609	143	301

Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Espacil Habitat
- Néotoa

2022-3206-EXT-042



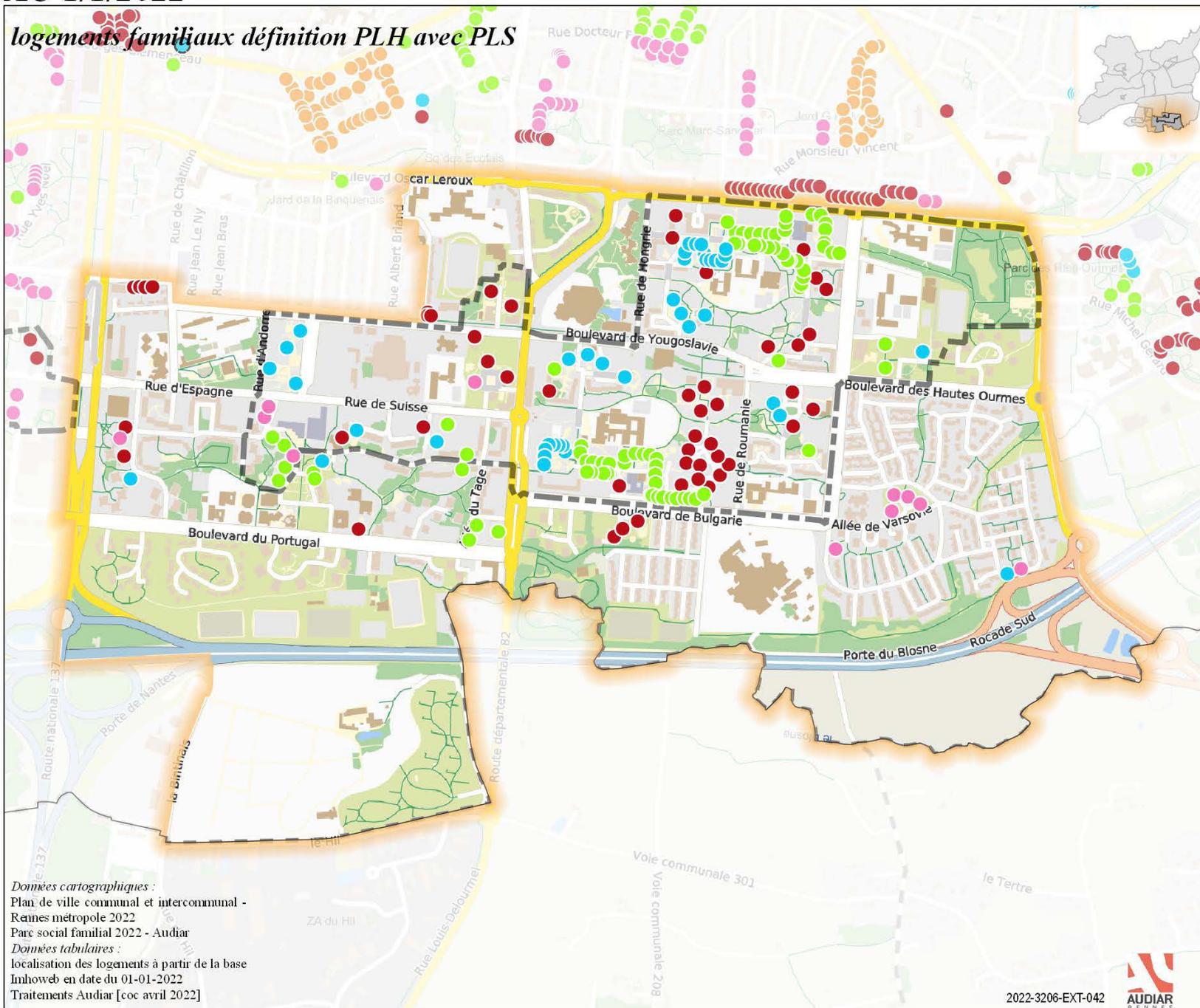
0 300 m

# PARC SOCIAL RENNAIS

## AU 1/1/2022

LE BLOSNE

logements familiaux définition PLH avec PLS



nombre de logements : 4106

hors PLS : 4081

dont LU : 4070

dont mis en service en 2021 : 0

Taux de logements sociaux 2021 : (hors PLS) 53,15%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
1809	191	1289	817

Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat
0	0	0

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
269	825	1072	1453	451	36

Type des logements :

Individuel	Collectif
2	4104

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
0	3805	233	27

1995 - 2004	2005-2014	2015 >
9	32	0

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
2862	0	34	0	25	1185

Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Espacil Habitat
- Néotoa

Données cartographiques :  
Plan de ville communal et intercommunal - Rennes métropole 2022  
Parc social familial 2022 - Audiar  
Données tabulaires :  
localisation des logements à partir de la base Inhoweb en date du 01-01-2022  
Traitements Audiar [coc avril 2022]

2022-3206-EXT-042



0 100 m

# PARC SOCIAL RENNAIS

## AU 1/1/2022

BREQUIGNY

logements familiaux définition PLH avec PLS



nombre de logements : 2852

hors PLS : 2809

dont LU : 2807

dont mis en service en 2021 0

Taux de logements sociaux 2021 : (hors PLS) 39,82%

Bailleurs :

Archipel Habitat	Aiguillon Construction	Espacil Habitat	Néotoa
445	2021	245	141

Les Foyers	ICF Habitat Atlantique	CDC Habitat
0	0	0

Taille des logements :

T1	T2	T3	T4	T5	T6
134	664	1206	732	115	1

Type des logements :

Individuel	Collectif
0	2852

Date de mise en service :

< 1960	1960 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1994
0	2414	125	64

1995 - 2004	2005-2014	2015 >
121	91	37

Financements :

HLM	PLA	PLAI-TS	PLUS	PLS	Autres
2208	65	133	73	43	330

Bailleurs sociaux

- Aiguillon Construction
- Archipel Habitat
- Néotoa

Données cartographiques :  
Plan de ville communal et intercommunal - Rennes métropole 2022  
Parc social familial 2022 - Audiar  
Données tabulaires :  
localisation des logements à partir de la base Imhoweb en date du 01-01-2022  
Traitements Audiar [coc avril 2022]

2022-3206-EXT-042



0 100 m



**Contact**

**Amélie Lefour**

02 99 01 85 18

[a.lefour@audiar.org](mailto:a.lefour@audiar.org)

**AGENCE D'URBANISME  
ET DE DÉVELOPPEMENT INTERCOMMUNAL  
DE L'AGGLOMÉRATION RENNAISE**

3 rue Geneviève de Gaulle-Anthonioz

CS 40716 - 35207 RENNES Cedex 2

T : 02 99 01 86 40

[www.audiar.org](http://www.audiar.org)