

RAPPORT D'ACTIVITÉ

Installations
de consommation

2023

SOMMAIRE

I - Synthèse de l'activité 2023.....	2
II - Secteur "Logement" métropole.....	4
ACTIVITE LOGEMENTS NEUFS + EXISTANTS.....	4
ACTIVITE LOGEMENTS NEUFS.....	6
ACTIVITE LOGEMENTS EXISTANTS	7
ACTIVITE PAR DEPARTEMENT	8
VISITES SUR CHANTIER	13
ACTIVITE DES INSTALLATEURS ELECTRICIENS.....	18
III - Secteur "Locaux soumis à Réglementations Particulières" et "Installations extérieures" métropole	20
ATTESTATIONS DE CONFORMITE	20
VISITES DU CONSUEL SUR SITE.....	24
ACTIVITE DES INSTALLATEURS ELECTRICIENS.....	25
IV - Focus IRVE métropole.....	26
V - Activité : départements D'OUTRE-MER	27
SECTEUR "LOGEMENT"	27
SECTEUR "LOCAUX SOUMIS À REGLEMENTATIONS PARTICULIERES" ET "INSTALLATIONS EXTERIEURES"	29

I - SYNTHÈSE DE L'ACTIVITÉ 2023

Formulaires d'attestation de conformité émis	
738 389	
-0,4%	
Logement	LRP-SG Installations extérieures
643 297	95 092
-1,2%	+5,8%

Attestations de conformité visées		
698 511		
-0,03%		
Logement	Services généraux	LRP Installations extérieures
611 404	19 380	67 727
-0,9%	-1,1%	+8,8%

Total de visites réalisées		
141 520		
-0,8%		
Logement	Services généraux	Installations extérieures
127 030	14 052	438
-0,8%	-0,2%	-2,9%

Source cartographique : Artique

TABLEAU DE SYNTHÈSE TOTAL CONSUEL

EMISSION DES ATTESTATIONS DE CONFORMITE		2023	Variation / 2022
	Locaux d'habitation Métropole	622 199	- 1,4%
	Locaux d'habitation DOM	21 098	+ 4,7%
	Total Locaux d'habitation	643 297	- 1,2%
	LRP- services généraux- installations extérieures Métropole	92 300	+ 6,0%
	LRP- services généraux – installations extérieures DOM	2 792	- 0,9%
	Total LRP- services généraux- installations extérieures	95 092	+5,8%
	Total Métropole	714 499	- 0,5%
	Total DOM	23 890	+ 4,0%
	Total des attestations de conformité émises	738 389	- 0,4%

VISA DES ATTESTATIONS DE CONFORMITE		2023	Variation / 2022
	Locaux d'habitation Métropole	591 513	- 1,1%
	Locaux d'habitation DOM	19 891	+ 6,1%
	Total Locaux d'habitation	611 404	- 0,9%
	Services généraux Métropole	18 887	- 1,7%
	Services généraux DOM	493	+ 34,7%
	Total Services généraux	19 380	- 1,1%
	LRP – Installations extérieures Métropole	65 631	+ 9,3%
	LRP – Installations extérieures DOM	2 096	- 4,8%
	Total LRP	67 727	+ 8,8%
Total Métropole	676 031	- 0,2%	
Total DOM	22 480	+ 5,5%	
Total des attestations de conformité visées	698 511	0,0%	

VISITES SUR SITE		2023	Variation / 2022
	Locaux d'habitation Métropole	118 680	- 0,8%
	Locaux d'habitation DOM	8 350	- 1,5%
	Total Locaux d'habitation	127 030	- 0,8%
	Services généraux Métropole	13 748	- 0,5%
	Services généraux DOM	304	+ 14,7%
	Total Services généraux	14 052	- 0,2%
	Installations extérieures Métropole	420	- 3,9%
	Installations extérieures DOM	18	+ 28,6%
	Total Installations extérieures	438	- 2,9%
Total Métropole	132 848	- 0,8%	
Total DOM	8 672	- 1,0%	
Total des visites	141 520	- 0,8%	

II - SECTEUR "LOGEMENT" METROPOLE

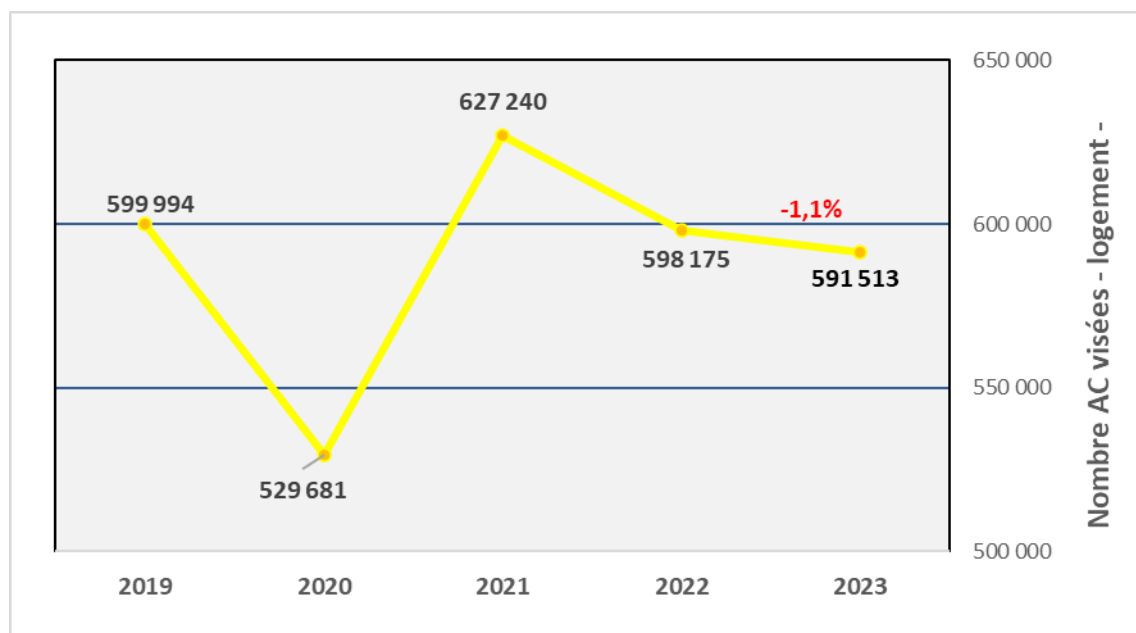
ACTIVITE LOGEMENTS NEUFS + EXISTANTS

En 2023, CONSUEL a émis 622 199 formulaires d'attestation de conformité Logement en Métropole, soit une baisse de 1,4% par rapport à l'exercice précédent.

Attestations de conformité visées

Types d'attestation	2023	2022	Variation
Nombre d'Attestations "Logements" visées	591 513	598 175	-1,1%
Nombre d'Attestations "Services Généraux" visées	18 887	19 221	-1,7%

EVOLUTION DES ATTESTATIONS DE CONFORMITE « LOGEMENT » VISEES



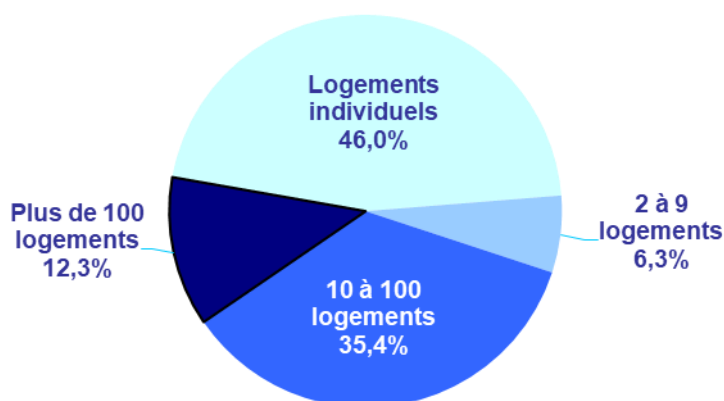
Attestations de conformité visées par type de chantier

Types de chantier	2023	2022	Variation
Chantiers individuels	271 781	271 333	+ 0,2%
Chantiers de 2 à 9 logements	37 453	36 536	+ 2,5%
Chantiers de 10 à 100 logements	209 341	216 904	- 3,5%
Chantiers de plus de 100 logements	72 938	73 402	- 0,6%
Ensemble	591 513	598 175	- 1,1%

Répartition par type de construction

Logements individuels	Immeubles collectifs ou lotissements			% / total
	2 à 9 logements	10 à 100 logements	Plus de 100 logements	
46,0%	6,3%	35,4%	12,3%	100,0%

REPARTITION DES ATTESTATIONS PAR TYPE DE CONSTRUCTION



Attestations de conformité « services généraux » visées

2023	2022	Variations
18 887	19 221	-1,7%

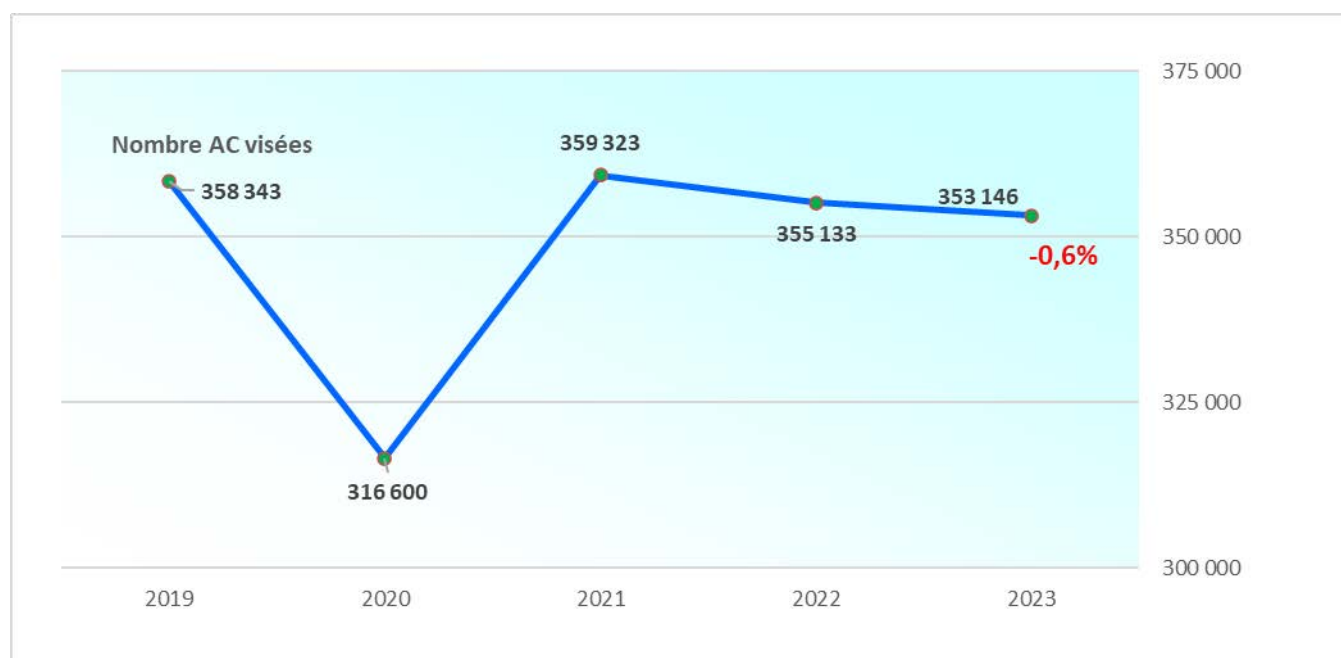
ACTIVITE LOGEMENTS NEUFS

Attestations de conformité visées

Logements individuels	Immeubles collectifs ou lotissements			TOTAL	Variations /2022
	2 à 9 logements	10 à 100 logements	Plus de 100 logements		
122 300	26 166	154 894	49 786	353 146	- 0,6%

NEUF – EVOLUTION DES ATTESTATIONS DE CONFORMITE VISEES

NEUFS – Variations sur 5 ans



NEUFS - Variations par rapport à 2022

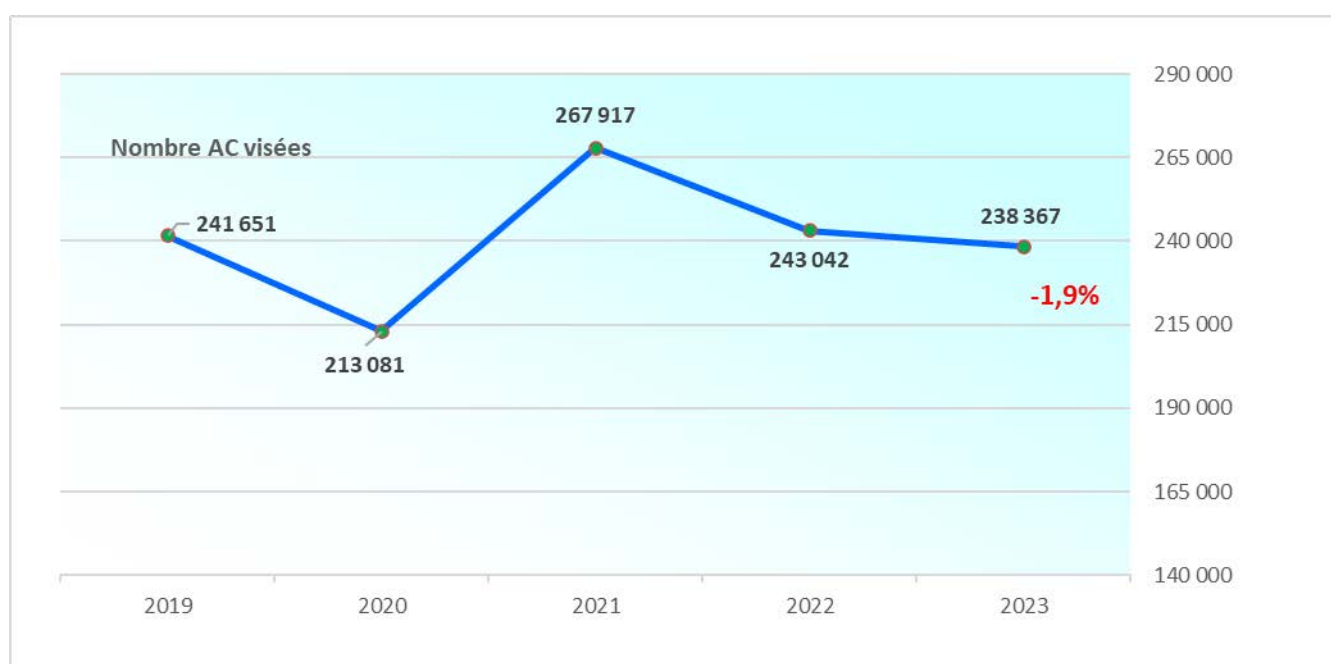
Secteur Diffus INDIVIDUEL	Secteur Groupe COLLECTIF	Total
+1,4%	-1,6%	-0,6%

ACTIVITE LOGEMENTS EXISTANTS

Attestations de conformité visées

Logements individuels	IMMEUBLES COLLECTIFS OU LOTISSEMENTS			TOTAL	Variations / 2022
	2 à 9 logements	10 à 100 logements	Plus de 100 logements		
149 481	11 287	54 447	23 152	238 367	- 1,9%

Existant – Variations sur 5 ans

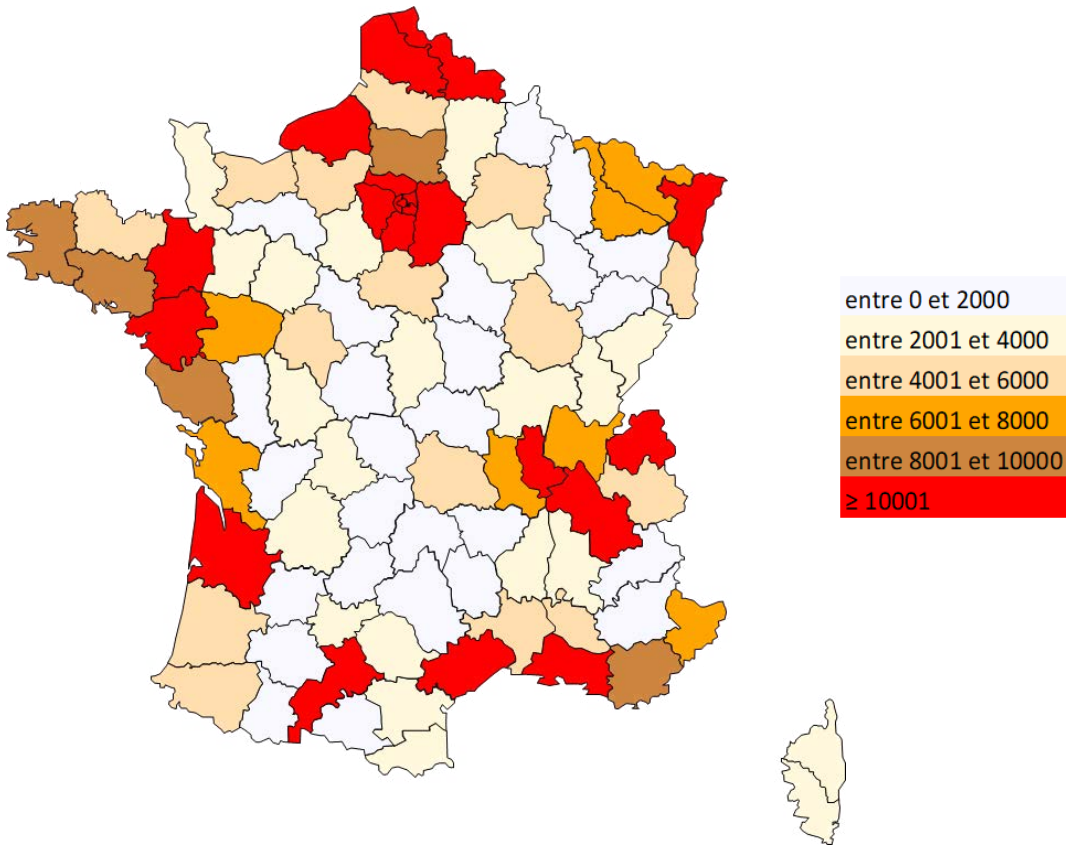


EXISTANTS - Variations par rapport à 2022

Secteur Diffus INDIVIDUEL	Secteur Groupe COLLECTIF	Total
-0,8%	-3,7%	-1,9%

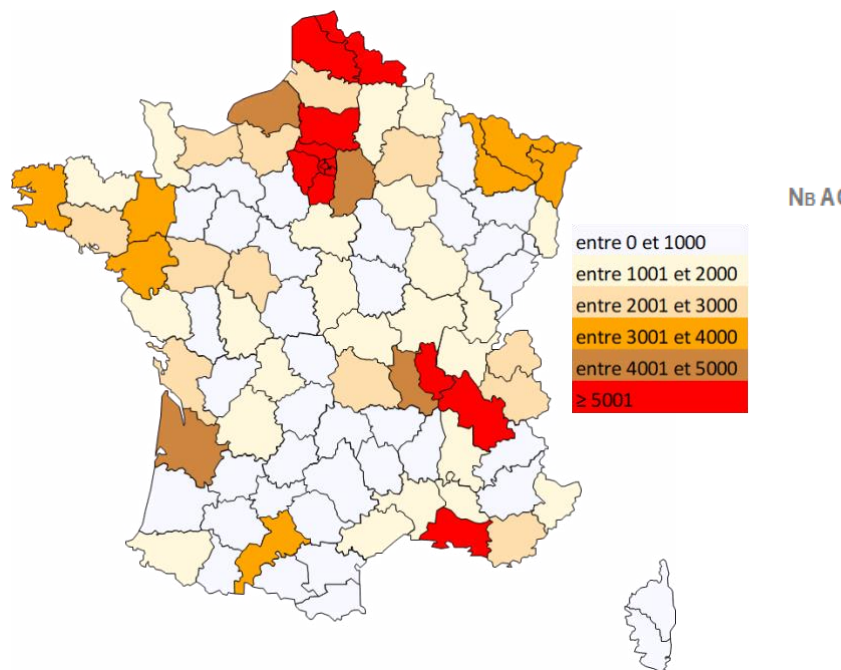
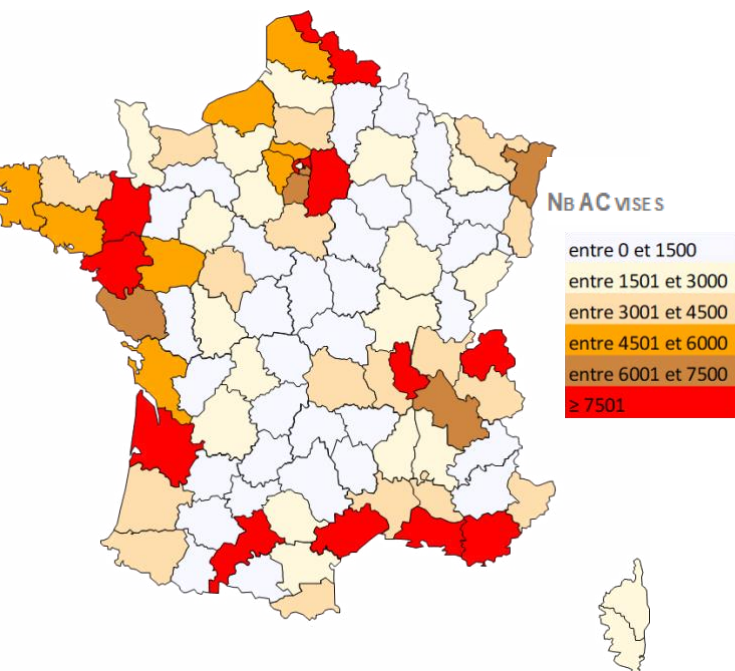
Attestations de conformité logement visées en 2023

Nb AC VISES



Logement neuf

Logement existant



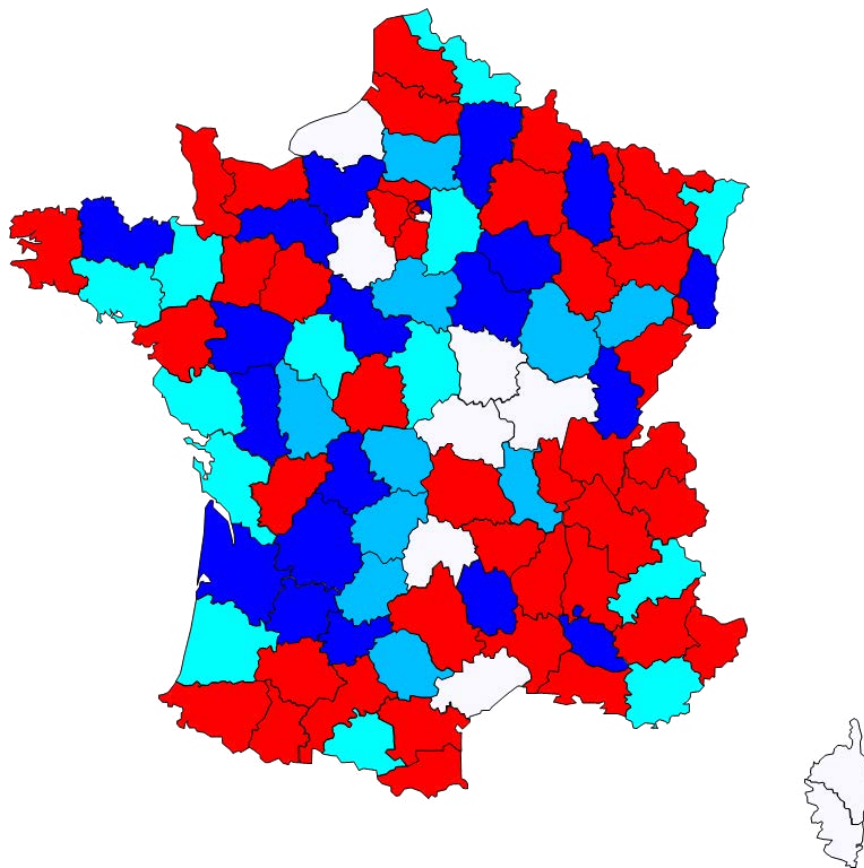
Attestations de conformité « logement » visées par département

Département	Secteur NEUF	Secteur EXISTANT	Total	Variation /2021
01 AIN	4 054	1 987	6 041	-10,5%
02 AISNE	1 167	1 826	2 993	31,7%
03 ALLIER	719	1 248	1 967	3,1%
04 ALPES DE HTE PROVENCE	647	468	1 115	-42,3%
05 HAUTES ALPES	1 084	268	1 352	6,1%
06 ALPES MARITIMES	4 476	1 796	6 272	-30,0%
07 ARDECHE	1 700	787	2 487	-3,0%
08 ARDENNES	458	1 375	1 833	-13,6%
09 ARIEGE	512	282	794	4,3%
10 AUBE	1 073	1 314	2 387	36,6%
11 AUDE	2 021	600	2 621	-9,1%
12 AVEYRON	1 012	641	1 653	-4,8%
13 BOUCHES DU RHONE	11 415	6 590	18 005	-3,4%
14 CALVADOS	3 809	2 125	5 934	-6,3%
15 CANTAL	404	167	571	2,7%
16 CHARENTE	875	961	1 836	-19,9%
17 CHARENTE MARITIME	5 382	2 355	7 737	5,9%
18 CHER	748	1 406	2 154	6,6%
19 CORREZE	717	597	1 314	10,0%
20 CORSE	3 647	1 260	4 907	2,3%
21 COTE D OR	2 611	1 828	4 439	8,9%
22 COTES D'ARMOR	3 448	1 116	4 564	11,7%
23 CREUSE	131	194	325	9,8%
24 DORDOGNE	2 260	1 077	3 337	33,0%
25 DOUBS	2 149	549	2 698	-3,0%
26 DROME	2 649	1 093	3 742	-8,6%
27 EURE	1 847	2 892	4 739	11,6%
28 EURE ET LOIR	1 828	693	2 521	3,4%
29 FINISTERE	5 274	3 942	9 216	-3,5%
30 GARD	4 115	1 475	5 590	-12,8%
31 HAUTE GARONNE	13 360	3 314	16 674	-3,7%
32 GERS	575	279	854	-21,6%
33 GIRONDE	13 532	4 796	18 328	13,0%
34 HERAULT	10 247	1 636	11 883	2,6%
35 ILLE ET VILAINE	10 449	3 568	14 017	6,4%
36 INDRE	352	700	1 052	-17,7%
37 INDRE ET LOIRE	3 125	2 506	5 631	6,6%
38 ISERE	7 364	5 627	12 991	-5,9%

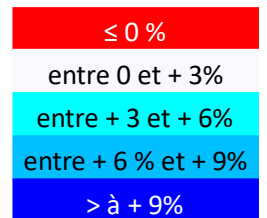
Département	Secteur NEUF	Secteur EXISTANT	Total	Variation /2021
39 JURA	861	1 353	2 214	14,1%
40 LANDES	4 471	861	5 332	6,4%
41 LOIR ET CHER	1 083	545	1 628	19,2%
42 LOIRE	3 290	4 304	7 594	9,8%
43 HAUTE LOIRE	992	676	1 668	-2,2%
44 LOIRE ATLANTIQUE	10 249	3 976	14 225	-10,9%
45 LOIRET	3 569	1 195	4 764	9,0%
46 LOT	828	458	1 286	8,2%
47 LOT ET GARONNE	1 274	661	1 935	12,2%
48 LOZERE	293	180	473	15,6%
49 MAINE ET LOIRE	5 097	2 332	7 429	22,9%
50 MANCHE	1 992	1 766	3 758	-1,1%
51 MARNE	2 542	2 579	5 121	-18,9%
52 HAUTE MARNE	251	769	1 020	-16,2%
53 MAYENNE	1 296	830	2 126	-8,4%
54 MEURTHE ET MOSELLE	2 513	3 786	6 299	-6,9%
55 MEUSE	336	431	767	37,0%
56 MORBIHAN	5 640	2 397	8 037	4,3%
57 MOSELLE	3 900	3 963	7 863	-11,2%
58 NIEVRE	278	392	670	3,7%
59 NORD	11 455	11 032	22 487	4,8%
60 OISE	3 444	5 015	8 459	7,4%
61 ORNE	367	745	1 112	33,8%
62 PAS DE CALAIS	5 072	6 905	11 977	-5,1%
63 PUY DE DOME	3 031	2 601	5 632	-3,7%
64 PYRENEES ATLANTIQUES	4 154	1 833	5 987	-4,7%
65 HAUTES PYRENEES	820	920	1 740	-15,7%
66 PYRENEES ORIENTALES	3 116	784	3 900	-5,4%
67 BAS RHIN	6 938	3 177	10 115	5,4%
68 HAUT RHIN	4 099	1 182	5 281	14,4%
69 RHONE	10 551	10 817	21 368	-9,2%
70 HAUTE SAONE	622	279	901	9,7%
71 SAONE ET LOIRE	1 605	1 010	2 615	1,3%
72 SARTHE	1 533	679	2 212	-6,5%
73 SAVOIE	3 534	2 054	5 588	-7,5%
74 HAUTE SAVOIE	9 306	2 653	11 959	-2,1%
75 PARIS	2 325	11 984	14 309	-7,8%
76 SEINE MARITIME	5 938	4 347	10 285	3,2%
77 SEINE ET MARNE	10 793	4 035	14 828	4,4%
78 YVELINES	5 623	8 206	13 829	-19,1%
79 DEUX-SEVRES	1 191	526	1 717	14,4%

Département	Secteur NEUF	Secteur EXISTANT	Total	Variation /2021
80 SOMME	1 896	2 318	4 214	-10,9%
81 TARN	2 035	793	2 828	8,1%
82 TARN ET GARONNE	1 264	856	2 120	20,9%
83 VAR	7 723	2 139	9 862	5,7%
84 VAUCLUSE	3 351	1 844	5 195	17,6%
85 VENDEE	6 359	1 726	8 085	5,3%
86 VIENNE	1 584	1 136	2 720	7,3%
87 HAUTE VIENNE	1 565	1 413	2 978	14,9%
88 VOSGES	932	964	1 896	-8,3%
89 YONNE	644	717	1 361	20,5%
90 TERRITOIRE DE BELFORT	250	233	483	-24,1%
91 ESSONNE	7 270	7 526	14 796	-4,9%
92 HAUTS DE SEINE	11 853	9 470	21 323	-7,7%
93 SEINE SAINT DENIS	16 793	10 013	26 806	14,2%
94 VAL DE MARNE	7 259	9 555	16 814	1,1%
95 VAL D'OISE	4 860	8 088	12 948	-17,1%
TOTAL	353 146	238 367	591 513	-1,1%

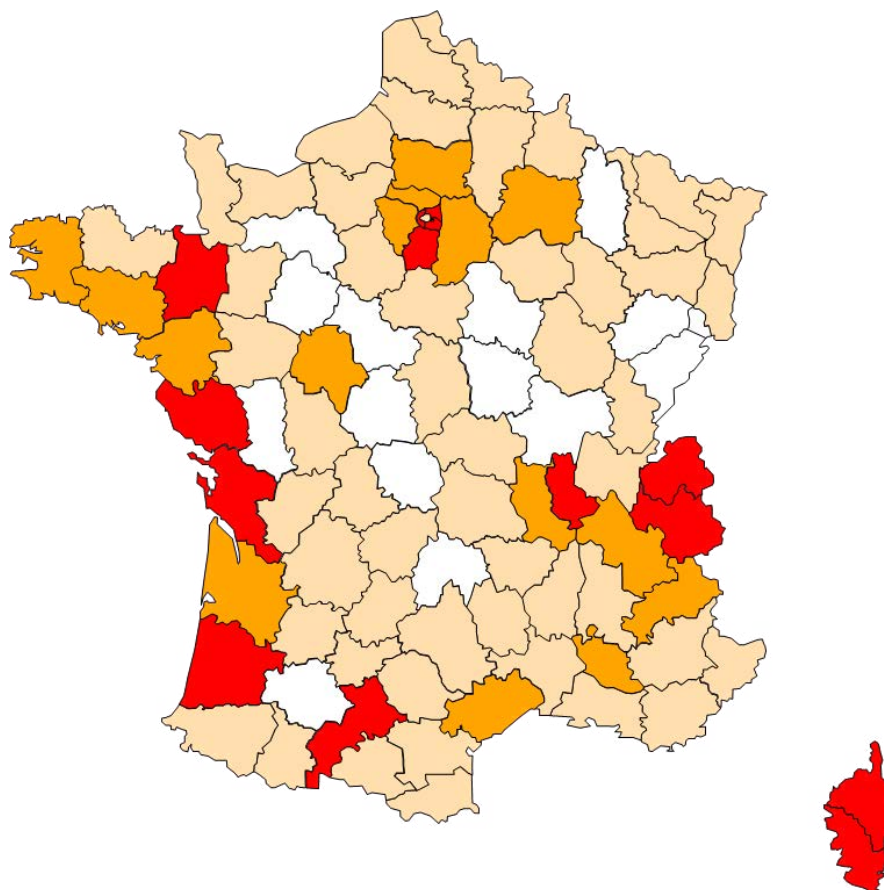
VARIATION DU NOMBRE D'AC VISEES / 2022



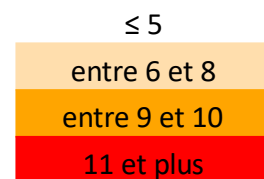
VARIATION EN %



NOMBRE D'AC VISEES / POPULATION 2023



Nb AC VISEES
/ 1000 HABITANTS



Visites réalisées

Types d'Installation	2023	2022	Variation
Logements	118 680	119 626	- 0,8%
Services généraux	13 748	13 820	-0,5%

Au total, 6 945 déplacements n'ont pu donner lieu à une visite (5 875 en 2022) du fait :

- De l'avancement insuffisant des travaux : 1 586 visites
- De l'impossibilité d'accès à l'installation électrique : 5 215 visites
- Du manque de précision de l'adresse du chantier ou d'une adresse erronée : 144 visites

Ce nombre représente 4,8% du nombre total de visites programmées (4,1% en 2022).

Taux de sondage

Le taux de sondage des installations électriques de constructions individuelles par des professionnels ressort à 19,5% en 2023 au national (18,71% en métropole).

Il a été modulé en fonction des types d'installations à visiter, du résultat des visites et du comportement des membres de la profession quant à l'application des dispositions réglementaires en vigueur.

Tout chantier d'immeuble collectif ou de lotissement fait l'objet d'une visite systématique. Le sondage s'opère par échantillonnage d'un certain nombre de logements, en fonction de l'importance du chantier ou de la tranche de travaux.

La gravité des non-conformités peut entraîner, aux frais de l'auteur des travaux, une visite renouvelée pour s'assurer de la mise en conformité effective de l'installation. Le CONSUEL a programmé 10 828 visites de ce type au cours de l'exercice.

Taux de non-conformités relevées en fin de travaux sur des installations de constructions individuelles isolées, réalisées par des professionnels

Les pourcentages des tableaux ci-après représentent les nombres de non-conformités par type, rapportés aux nombres de visites réalisées.

	Neuf		Existant		Ensemble	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Contacts Directs	1,9%	1,7%	9,0%	8,4%	6,2%	5,7%
Contacts Indirects	15,6%	15,5%	15,1%	15,6%	15,3%	15,5%
▪ Protection différentielle	4,0%	4,3%	2,2%	2,3%	2,9%	3,1%
▪ Valeur de prise de terre	1,3%	1,2%	1,4%	1,3%	1,4%	1,3%
▪ Liaison équipotentielle principale	1,2%	2,3%	3,3%	3,9%	2,5%	3,3%
▪ Conducteur de protection	11,0%	9,6%	10,6%	10,1%	10,7%	9,9%
Salle d'eau et Piscine	29,5%	29,0%	18,5%	19,5%	22,8%	23,2%
▪ Volumes	25,7%	21,4%	9,7%	9,9%	16,0%	14,4%
▪ Liaison équipotentielle supplémentaire	11,9%	12,2%	11,3%	11,6%	11,6%	11,8%
Sectionnement et Commande	4,8%	5,0%	5,2%	5,0%	5,0%	5,0%
Protection contre les surintensités	9,5%	9,5%	10,5%	11,4%	10,1%	10,6%
Conformité du matériel	1,8%	2,0%	2,9%	3,6%	2,5%	3,0%
Mise en œuvre	26,8%	22,9%	14,6%	13,6%	19,4%	17,3%
▪ Repérage	8,8%	7,6%	2,6%	2,3%	5,0%	4,4%
▪ Eclairage et spots	2,1%	2,5%	1,2%	1,1%	1,6%	1,6%
▪ Quantitatif et circuits spécialisés	3,5%	2,6%	1,6%	1,2%	2,4%	1,7%
▪ Connexions	14,7%	11,5%	6,6%	2,8%	9,8%	6,3%
▪ Mode de pose	9,9%	7,5%	6,9%	8,9%	8,1%	8,4%
▪ Pluralité de points de livraison	0,1%	0,1%	0,7%	0,6%	0,5%	0,4%

Taux de non-conformités relevées en fin de travaux sur des installations d'immeubles collectifs ou de lotissements de deux logements et plus, réalisées par des professionnels

	Neuf		Existant		Ensemble	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Contacts Directs	0,5%	0,4%	10,2%	10,0%	4,2%	4,0%
Contacts Indirects	20,3%	20,6%	25,6%	25,2%	22,3%	22,3%
▪ Protection différentielle	2,8%	3,4%	3,9%	4,3%	3,2%	3,7%
▪ Valeur de prise de terre	2,0%	2,1%	2,9%	2,2%	2,3%	2,1%
▪ Liaison équipotentielle principale	2,5%	2,9%	5,3%	5,4%	3,5%	3,8%
▪ Conducteur de protection	15,4%	14,7%	18,1%	17,2%	16,4%	15,6%
Salle d'eau et Piscine	27,9%	27,2%	31,1%	33,7%	29,1%	29,6%
▪ Volumes	22,8%	19,5%	20,8%	20,7%	22,1%	20,0%
▪ Liaison équipotentielle supplémentaire	10,8%	11,1%	16,6%	18,4%	13,0%	13,8%
Sectionnement et Commande	2,8%	3,0%	6,7%	7,3%	4,3%	4,6%
Protection contre les surintensités	7,2%	8,4%	13,0%	13,9%	9,4%	10,4%
Conformité du matériel	0,6%	0,7%	3,1%	3,6%	1,6%	1,8%
Mise en œuvre	31,5%	26,9%	25,9%	23,0%	29,4%	25,5%
▪ Repérage	9,9%	8,5%	6,9%	6,0%	8,8%	7,6%
▪ Eclairage et spots	1,2%	0,9%	2,1%	2,2%	1,6%	1,4%
▪ Quantitatif et circuits spécialisés	4,2%	3,4%	3,8%	3,3%	4,0%	3,3%
▪ Connexions	18,6%	14,8%	12,9%	7,8%	16,4%	12,2%
▪ Mode de pose	11,9%	9,8%	11,2%	11,2%	11,7%	10,3%
▪ Pluralité de points de livraison	0,4%	0,4%	1,1%	1,1%	0,7%	0,7%

Taux de non-conformités relevées en fin de travaux sur des installations de services généraux réalisées par des professionnels

	Neuf		Existant		Ensemble	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Contacts Directs	6,9%	5,3%	11,4%	10,2%	8,0%	6,4%
Contacts Indirects	13,7%	12,2%	22,8%	22,7%	15,9%	14,5%
▪ Protection différentielle	2,2%	2,3%	1,1%	1,7%	2,0%	2,1%
▪ Valeur de prise de terre	1,7%	1,7%	12,2%	9,5%	4,2%	3,4%
▪ Liaison équipotentielle principale	3,7%	4,5%	5,8%	10,1%	4,2%	5,8%
▪ Conducteur de protection	7,7%	7,2%	6,9%	7,0%	7,5%	7,2%
Sectionnement et Commande	0,4%	0,5%	4,8%	4,7%	1,4%	1,4%
Protection contre les surintensités	10,9%	9,3%	13,7%	13,2%	11,6%	10,2%
Conformité du matériel	1,8%	1,7%	2,6%	2,8%	2,0%	1,9%
Mise en œuvre	26,9%	22,5%	34,1%	32,1%	28,6%	24,6%
▪ Repérage	8,5%	6,2%	7,3%	5,8%	8,2%	6,1%
▪ Eclairage et spots	2,0%	2,1%	1,0%	0,4%	1,8%	1,7%
▪ Quantitatif et circuits spécialisés	0,2%	0,3%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%
▪ Connexions	14,3%	10,6%	11,7%	10,8%	13,6%	10,7%
▪ Mode de pose	11,0%	9,5%	27,2%	24,2%	14,9%	12,8%

ACTIVITE DES INSTALLATEURS ELECTRICIENS

575 959 formulaires d'attestation logement (-1,39% par rapport à 2022) ont été délivrés à **22 683** installateurs électriciens professionnels (-0,23% par rapport à 2022), soit en moyenne 25 formulaires par installateur.

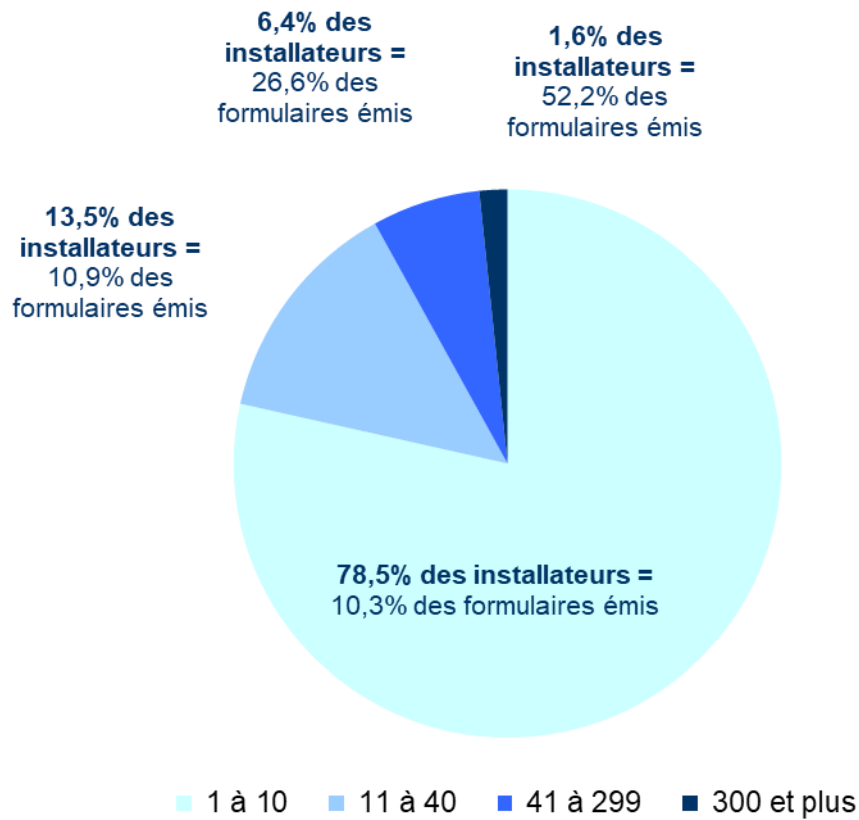
Segmentation de la profession

Nombre de formulaires d'attestation émis par installateur	Nombre d'installateurs
▪ 1	5 921
▪ 2 ou 3	5 500
▪ 4 à 10	6 385
▪ 11 à 40	3 052
▪ 41 à 99	837
▪ 100 à 299	614
▪ 300 à 499	168
▪ 500 à 999	133
▪ 1000 à 1999	43
▪ 2000 à 2999	16
▪ 3000 et +	14
▪ TOTAL	22 683

Activité de la profession au cours de l'exercice

Nombre de formulaires d'attestation émis par installateur	Installateurs électriciens professionnels		Formulaires d'attestation		
	Nombre	% de la profession	Nombre	% de l'émission	Moyenne par installateur
▪ 1 à 10	17 806	78,5	59 140	10,3	3
▪ 11 à 40	3 052	13,5	62 927	10,9	21
▪ 41 à 299	1 451	6,4	153 035	26,6	105
▪ 300 et plus	374	1,6	300 857	52,2	804
▪ TOTAUX	22 683	100	575 959	100	25

REPARTITION DES FORMULAIRES EMIS AUX INSTALLATEURS



III - SECTEUR "LOCAUX SOUMIS A REGLEMENTATIONS PARTICULIERES" ET "INSTALLATIONS EXTERIEURES" METROPOLE

ATTESTATIONS DE CONFORMITE

Nombre d'attestations de conformité visées

Etablissements soumis aux seules dispositions du code du travail 36 578

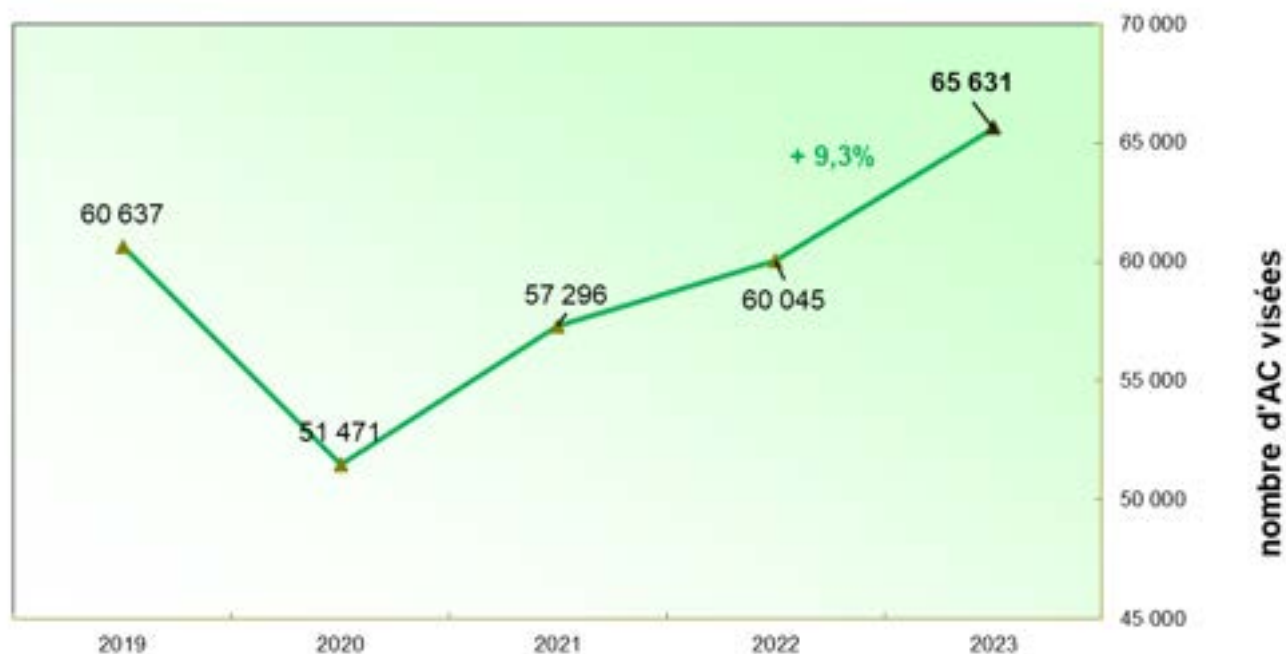
Etablissements recevant du public soumis aux dispositions des articles R123 du Code de la Construction		
1^{ère} à 4^{ème} catégorie		
Accueil de personnes âgées handicapées	J	28
Salle spectacle ou autre ou usage multiple	L	103
Magasins de vente, centres commerciaux	M	322
Restaurants et débits de boissons	N	117
Hôtels et pensions de famille	O	84
Salles de danse et salle de jeux	P	10
Ets d'enseignement, colonies de vacances	R	169
Bibliothèques, centres de documentation	S	10
Salles d'exposition	T	1
Etablissement sanitaires	U	91
Etablissement de culte	V	12
Administrations, banques, bureaux	W	46
Etablissements sportifs couverts	X	82
Musées	Y	10
Chapiteaux, tentes et structures	CTS	2
Gares accessibles au public	GA	20
Parcs de stationnement couverts	PS	6
Hôtels	GHO	1
Usage sanitaire	GHU	1
Autres		210
Etablissements de plein air	PA	2
Total		1 327
5^{ème} catégorie		5 715
Installations extérieures à usage non domestique		22 011

Nombre d'attestations de conformité visées par CONSUEL 65 631

Comparaison avec les résultats de 2022

Types de locaux		2023	2022	Variation
Etablissements soumis aux seules dispositions du code du travail		36 578	31 461	+ 16,3%
Etablissements recevant du public	1 ^{ère} à 4 ^{ème} catégorie	1 327	1 829	- 27,4%
	5 ^{ème} catégorie	5 715	7 828	- 27,0%
	TOTAL	7 042	9 657	- 27,1%
TOTAL LRP		43 620	41 118	+ 6,1%
Installations extérieures à usage non domestique		22 011	18 927	+ 16,3%
TOTAL GENERAL		65 631	60 045	+ 9,3%

EVOLUTION SUR 5 ANS DES ATTESTATIONS DE CONFORMITE VISEES



Attestations de conformité visées par département

DEPARTEMENTS	Etablissements soumis aux seules dispositions du code du travail	Etablissements recevant du public		Installations extérieures	TOTAL
		1 à 4 ^{ème} catégorie	5 ^{ème} catégorie		
01 AIN	398	11	57	326	792
02 AISNE	189	18	28	174	409
03 ALLIER	150	3	41	86	280
04 ALPES DE HTE PROVENCE	100	4	24	76	204
05 HAUTES ALPES	107	12	22	83	224
06 ALPES MARITIMES	416	17	94	385	912
07 ARDECHE	193	8	61	122	384
08 ARDENNES	125	5	18	109	257
09 ARIEGE	96	2	26	56	180
10 AUBE	204	3	20	105	332
11 AUDE	292	6	50	172	520
12 AVEYRON	183	8	42	109	342
13 BOUCHES DU RHONE	974	25	151	868	2 018
14 CALVADOS	387	23	76	276	762
15 CANTAL	128	4	24	51	207
16 CHARENTE	192	4	33	113	342
17 CHARENTE MARITIME	538	11	91	302	942
18 CHER	114	3	21	111	249
19 CORREZE	157	7	21	103	288
20 CORSE	330	5	74	180	589
21 COTE D OR	424	7	42	213	686
22 COTES D'ARMOR	408	9	68	216	701
23 CREUSE	59	1	3	64	127
24 DORDOGNE	240	6	59	170	475
25 DOUBS	321	13	39	188	561
26 DROME	412	13	70	191	686
27 EURE	342	31	45	227	645
28 EURE ET LOIR	245	4	34	213	496
29 FINISTERE	554	11	119	290	974
30 GARD	388	11	84	244	727
31 HAUTE GARONNE	826	45	107	525	1 503
32 GERS	102	6	19	72	199
33 GIRONDE	1 527	53	179	758	2 517
34 HERAULT	876	22	146	388	1 432

DEPARTEMENTS	Etablissements soumis aux seules dispositions du code du travail	Etablissements recevant du public		Installations extérieures	TOTAL
		1 à 4 ^{ème} catégorie	5 ^{ème} catégorie		
35 ILLE ET VILAINE	796	52	129	238	1 215
36 INDRE	89	3	13	88	193
37 INDRE ET LOIRE	271	9	58	166	504
38 ISERE	934	39	122	389	1 484
39 JURA	169	1	32	71	273
40 LANDES	458	40	73	281	852
41 LOIR ET CHER	177	7	32	95	311
42 LOIRE	460	10	59	311	840
43 HAUTE LOIRE	158	4	16	58	236
44 LOIRE ATLANTIQUE	1 067	17	131	423	1 638
45 LOIRET	258	10	31	275	574
46 LOT	108	7	27	52	194
47 LOT ET GARONNE	220	4	47	158	429
48 LOZERE	65	3	7	32	107
49 MAINE ET LOIRE	566	17	68	282	933
50 MANCHE	207	5	67	164	443
51 MARNE	379	7	36	188	610
52 HAUTE MARNE	86	4	16	69	175
53 MAYENNE	195	2	27	58	282
54 MEURTHE ET MOSELLE	396	13	46	244	699
55 MEUSE	76	1	13	82	172
56 MORBIHAN	564	26	90	280	960
57 MOSELLE	456	16	93	390	955
58 NIEVRE	86	2	14	77	179
59 NORD	1 216	49	210	770	2 245
60 OISE	329	7	37	297	670
61 ORNE	124	6	21	96	247
62 PAS DE CALAIS	636	13	107	486	1 242
63 PUY DE DOME	403	20	71	179	673
64 PYR. ATLANTIQUES	581	33	102	289	1 005
65 HAUTES PYRENEES	156	2	34	69	261
66 PYRENEES ORIENTALES	364	7	77	184	632
67 BAS RHIN	651	17	98	398	1 164
68 HAUT RHIN	367	19	73	220	679
69 RHONE	1 311	47	218	585	2 161

DEPARTEMENTS	Etablissements soumis aux seules dispositions du code du travail	Etablissements recevant du public		Installations extérieures	TOTAL
		1 à 4 ^{ème} catégorie	5 ^{ème} catégorie		
70 HAUTE SAONE	131	4	17	86	238
71 SAONE ET LOIRE	283	11	58	190	542
72 SARTHE	247	3	38	146	434
73 SAVOIE	412	16	70	177	675
74 HAUTE SAVOIE	618	22	91	245	976
75 PARIS	624	43	60	431	1 158
76 SEINE MARITIME	576	41	95	452	1 164
77 SEINE ET MARNE	852	17	77	466	1 412
78 YVELINES	601	14	58	418	1 091
79 DEUX-SEVRES	262	6	35	98	401
80 SOMME	291	5	40	150	486
81 TARN	236	4	39	172	451
82 TARN ET GARONNE	144	3	23	130	300
83 VAR	613	19	151	369	1 152
84 VAUCLUSE	384	10	62	242	698
85 VENDEE	545	12	71	261	889
86 VIENNE	190	5	36	132	363
87 HAUTE VIENNE	185	6	37	134	362
88 VOSGES	224	7	32	179	442
89 YONNE	137	4	34	156	331
90 T. DE BELFORT	56	1	13	40	110
91 ESSONNE	583	37	58	353	1 031
92 HAUTS DE SEINE	488	35	59	399	981
93 SEINE SAINT DENIS	579	29	85	298	991
94 VAL DE MARNE	445	15	48	321	829
95 VAL D'OISE	496	28	45	356	925
TOTAL	36 578	1 327	5 715	22 011	65 631

VISITES DU CONSUEL SUR SITE

Visites réalisées :

Les établissements recevant des travailleurs et/ou du public sont contrôlés par un organisme d'inspection mandaté par le maître d'ouvrage, l'exploitant ou l'installateur. Les installations électriques extérieures de puissance supérieure à 36 kVA au point de livraison sont vérifiées par un vérificateur choisi par l'exploitant ou l'employeur. Celles de puissance inférieure ou égale à 36 kVA sont inspectées par sondage par CONSUEL en l'absence d'un rapport d'un vérificateur (420 visites réalisées en 2023).

ACTIVITE DES INSTALLATEURS ELECTRICIENS

75 909 formulaires d'attestation de conformité Locaux à Réglementations Particulières, Services Généraux, installations extérieures ont été délivrés à **15 078** installateurs électriciens professionnels.

Segmentation de la profession

Formulaires d'attestation de conformité émis

Nombre de formulaires d'attestation émis par installateur	Nombre d'installateurs	Nombre de formulaires
▪ 1	6 987	6 987
▪ 2 à 3	4 065	9 483
▪ 4 à 10	2 653	15 738
▪ 11 à 40	1 142	22 718
▪ 41 à 99	174	10 378
▪ 100 et plus	57	10 605
TOTAL	15 078	75 909

IV - FOCUS IRVE METROPOLE

Afin de garantir la sécurité des utilisateurs vis à vis des risques électriques, les pouvoirs publics ont prévu la mise en place du dispositif CONSUEL lors de la mise en œuvre d'une IRVE en publiant le décret n°2021-546 du 4 mai 2021 modifiant le décret n° 2017-26 du 12 janvier 2017 relatif aux infrastructures de recharge pour véhicules électriques.

Ce dispositif impose à l'installateur d'obtenir une Attestation de Conformité visée par CONSUEL pour la mise en œuvre d'une IRVE dans certaines situations.

CONSUEL a visé **11 955 attestations** relatives aux infrastructures de recharge pour véhicules électriques en 2023, dont 3 784 dédiées à une IRVE d'un bâtiment d'habitation et 8 171 AC dédiées à une IRVE dans un LRP ou sur la voie publique.

Dans le logement, pour les professionnels, CONSUEL a procédé à 1 483 visites sur site.

Le pourcentage des non-conformités constatées est :

	2023	2022
Contacts Directs	2,3%	2,0%
Contacts Indirects	15,0%	7,1%
Protection différentielle	6,9%	2,1%
Valeur de prise de terre	2,5%	1,0%
Conducteur de protection	9,6%	5,4%
Sectionnement et Commande	1,7%	1,9%
Protection contre les surintensités	12,7%	8,1%
Conformité du matériel	5,2%	2,9%
Mise en œuvre	22,3%	7,4%
Circuits spécialisés	2,8%	1,0%
Connexions	16,8%	5,1%
Mode de pose	6,7%	5,0%

V - ACTIVITE : DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER

SECTEUR "LOGEMENT"

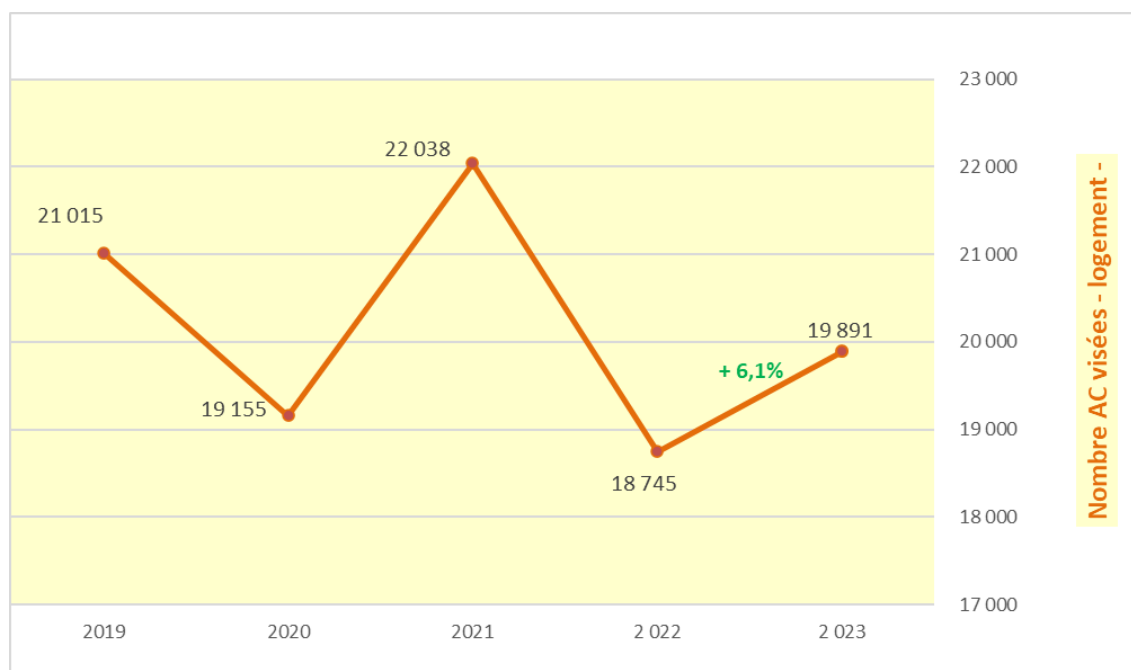
Formulaires d'attestation de conformité "locaux d'habitation" émis

Guadeloupe	Guyane	Martinique	Réunion	Mayotte	ENSEMBLE
3 958	2 399	3 073	10 047	1 621	21 098

Attestations de conformité visées

Délégation Départementale	Logements individuels	Immeubles collectifs ou lotissements			Total
		2 à 9 logements	10 à 100 logements	Plus de 100 logements	
Guadeloupe	1 901	372	1091	405	3 769
Guyane	736	334	997	132	2 199
Martinique	1 947	244	750		2 941
Réunion	5 377	949	3 016	111	9 453
Mayotte	884	324	321		1 529
ENSEMBLE	10 845	2 223	6 175	648	19 891

ATTESTATIONS DE CONFORMITE LOGEMENT VISEES – EVOLUTION SUR 5 ANS



Variations par rapport à 2022

Délégation Départementale	Logements individuels	Immeubles collectifs ou lotissements			Total
		2 à 9 logements	10 à 100 logements	Plus de 100 logements	
Guadeloupe	- 9,4%	- 8,6%	+ 64,1%		+ 18,9%
Guyane	+ 12,5%	+ 7,7%	- 24,6%	- 52,5%	- 14,2%
Martinique	+ 8,2%	- 6,2%	+ 2,7%	- 100,0%	- 4,5%
Réunion	+ 5,4%	+ 4,4%	+ 39,8%		+ 15,7%
Mayotte	- 32,3%	+ 27,1%	+ 57,4%		- 13,3%
ENSEMBLE	- 1,0%	+ 3,8%	+ 21,6%	+ 14,1%	+ 6,1%

Attestations de conformité « services généraux » visées

Guadeloupe	Guyane	Martinique	Réunion	Mayotte	ENSEMBLE
105	80	118	144	46	493

Visites sur chantier

L'application des critères de sondage a conduit les délégations à réaliser 8 654 visites, se répartissant en 8 350 pour les logements et 304 pour les services généraux.

SECTEUR "LOCAUX SOUMIS À REGLEMENTATIONS PARTICULIERES" ET "INSTALLATIONS EXTERIEURES"

Types de locaux	Guadeloupe	Guyane	Martinique	Réunion	Mayotte	Total
▪ Etablissements soumis aux seules dispositions du code du travail	164	104	103	595	77	1 043
▪ Etablissements recevant du public	1 ^{ère} à 4 ^{ème} catégorie	8	8	11	1	28
	5 ^{ème} catégorie	260	94	162	23	613
TOTAL LRP	432	206	276	619	151	1 684
Installations extérieures à usage non domestique	95	61	60	151	45	412
TOTAL GENERAL	527	267	336	770	196	2 096
EN 2022	454	259	313	1003	173	2 202
VARIATIONS EN %	+ 16,1%	+ 3,1%	+ 7,3%	- 23,2%	+ 13,3%	- 4,8%

ATTESTATIONS DE CONFORMITE VISEES – EVOLUTION SUR 5 ANS



