



# RAPPORT D'ACTIVITÉ

Installations  
de consommation

**2022**

# SOMMAIRE

I - Synthèse de l'activité 2022 .....	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 .....	25
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 2022

Formulaires d'attestation de conformité émis	
<b>740 996</b>	
<b>-2,7%</b>	
Logement	LRP-SG Installations extérieures
651 108	89 888
-3,5%	+2,9%

Attestations de conformité visées		
<b>698 754</b>		
<b>-4,3%</b>		
Logement	Services généraux	LRP Installations extérieures
616 920	19 587	62 247
-5,0%	-9,0%	+4,2%

Total de visites réalisées		
<b>142 640</b>		
<b>+13,4%</b>		
Logement	Services généraux	LRP Installations extérieures
128 104	14 085	451
-1,3%	-10,1%	+85,6%

## TABLEAU DE SYNTHESE

EMISSION DES ATTESTATIONS DE CONFORMITE		2022	Variation / 2021
	Locaux d'habitation Métropole	630 949	- 3,2%
	Locaux d'habitation DOM	20 159	- 11,9%
	<b>Total Locaux d'habitation</b>	<b>651 108</b>	<b>- 3,5%</b>
	LRP- services généraux- installations extérieures Métropole	87 072	+ 3,4%
	LRP- services généraux – installations extérieures DOM	2 816	- 10,0%
	<b>Total LRP- services généraux- installations extérieures</b>	<b>89 888</b>	<b>+ 2,9%</b>
	Total Métropole	<b>718 021</b>	<b>- 2,4%</b>
	Total DOM	<b>22 975</b>	<b>- 11,7%</b>
	<b>Total des attestations de conformité émises</b>	<b>740 996</b>	<b>- 2,7%</b>

VISA DES ATTESTATIONS DE CONFORMITE		2022	Variation / 2021
	Locaux d'habitation Métropole	598 175	- 4,6%
	Locaux d'habitation DOM	18 745	- 14,9%
	<b>Total Locaux d'habitation</b>	<b>616 920</b>	<b>- 5,0%</b>
	Services généraux Métropole	19 221	- 8,6%
	Services généraux DOM	366	- 24,8%
	<b>Total Services généraux</b>	<b>19 587</b>	<b>- 9,0%</b>
	LRP – Installations extérieures Métropole	60 045	+ 4,8%
	LRP – Installations extérieures DOM	2 202	- 9,0%
	<b>Total LRP</b>	<b>62 247</b>	<b>+ 4,2%</b>
Total Métropole	<b>677 441</b>	<b>- 4,0%</b>	
Total DOM	<b>21 313</b>	<b>- 14,6%</b>	
<b>Total des attestations de conformité visées</b>	<b>698 754</b>	<b>- 4,3%</b>	

VISITES SUR SITE		2022	Variation / 2021
	Locaux d'habitation Métropole	119 626	- 0,9%
	Locaux d'habitation DOM	8 478	- 6,6%
	<b>Total Locaux d'habitation</b>	<b>128 104</b>	<b>- 1,3%</b>
	Services généraux Métropole	13 820	- 9,8%
	Services généraux DOM	265	- 24,1%
	<b>Total Services généraux</b>	<b>14 085</b>	<b>- 10,1%</b>
	LRP – Installations extérieures Métropole	437	+ 104,2%
	LRP – Installations extérieures DOM	14	- 51,7%
	<b>Total LRP</b>	<b>451</b>	<b>+ 85,6%</b>
Total Métropole	<b>133 883</b>	<b>- 1,7%</b>	
Total DOM	<b>8 757</b>	<b>- 7,3%</b>	
<b>Total des visites</b>	<b>142 640</b>	<b>- 2,1%</b>	

## II - SECTEUR "LOGEMENT" METROPOLE

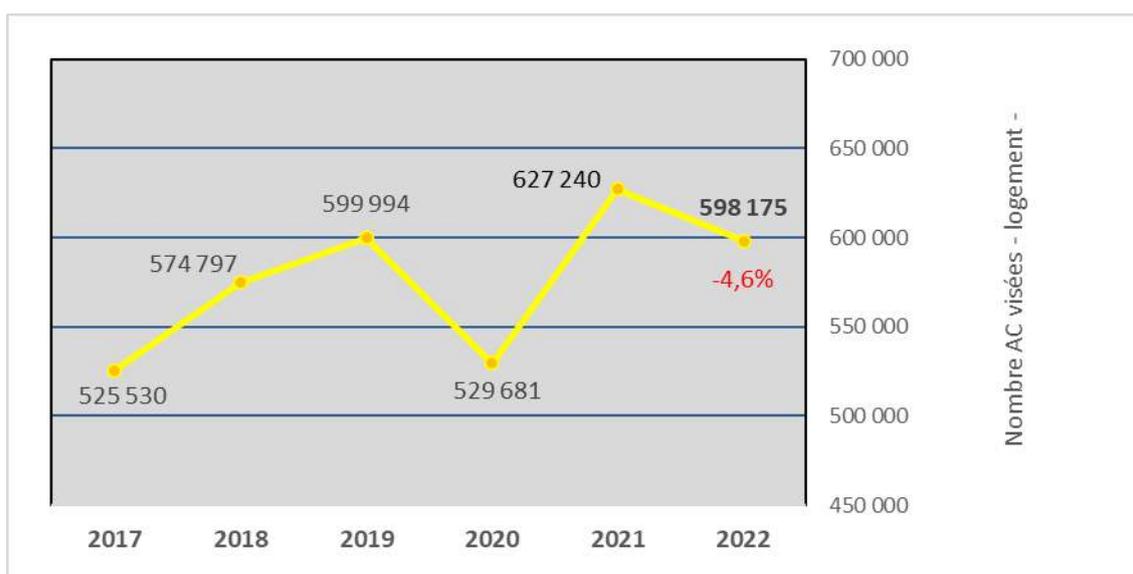
### ACTIVITE LOGEMENTS NEUFS + EXISTANTS

En 2022, CONSUEL a émis 630 949 formulaires d'attestation de conformité Logement en Métropole, soit une baisse de 3,2% par rapport à l'exercice précédent.

#### Attestations de conformité visées

Types d'attestation	2022	2021	Variation
Nombre d'Attestations "Logements" visées	598 175	627 240	-4,6%
Nombre d'Attestations "Services Généraux" visées	19 221	21 026	-8,6%

#### EVOLUTION DES ATTESTATIONS DE CONFORMITE « LOGEMENT » VISEES



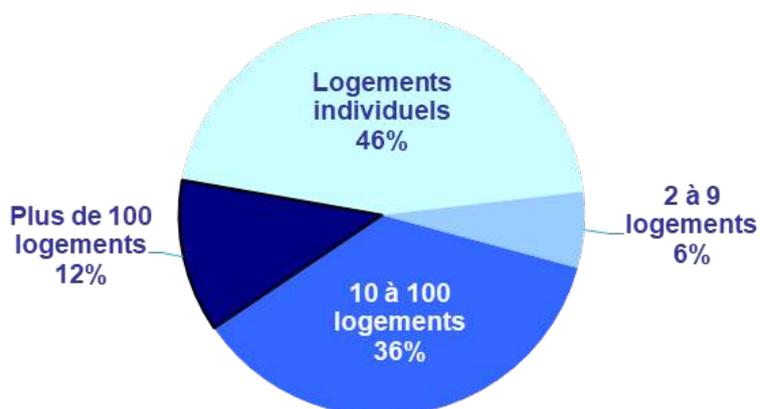
## Attestations de conformité visées par type de chantier

Types de chantier	2022	2021	Variation
Chantiers individuels	271 333	274 039	- 1,0%
Chantiers de 2 à 9 logements	36 536	38 423	- 4,9%
Chantiers de 10 à 100 logements	216 904	230 959	- 6,1%
Chantiers de plus de 100 logements	73 402	83 819	- 12,4%
<b>Ensemble</b>	<b>598 175</b>	<b>627 240</b>	<b>- 4,6%</b>

## Répartition par type de construction

Logements individuels	Immeubles collectifs ou lotissements			% / total
	2 à 9 logements	10 à 100 logements	Plus de 100 logements	
45,4%	6,1%	36,3%	12,3%	100,0%

### REPARTITION DES ATTESTATIONS PAR TYPE DE CONSTRUCTION



## Attestations de conformité « services généraux » visées

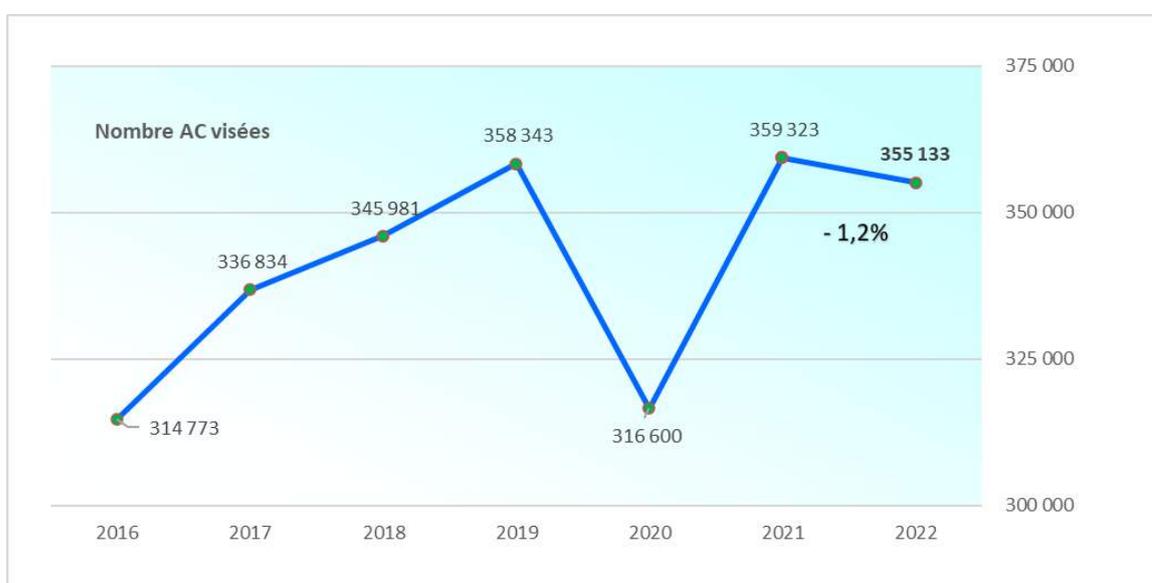
2022	2021	Variations
19 221	21 026	-8,6%

## ACTIVITE LOGEMENTS NEUFS

### Attestations de conformité visées

Logements individuels	Immeubles collectifs ou lotissements			TOTAL	Variations /2021
	2 à 9 logements	10 à 100 logements	Plus de 100 logements		
<b>120 629</b>	<b>26 143</b>	<b>159 976</b>	<b>48 385</b>	<b>355 133</b>	<b>- 1,2%</b>

### NEUF – EVOLUTION DES ATTESTATIONS DE CONFORMITE VISEES



### NEUFS - Variations par rapport à 2021

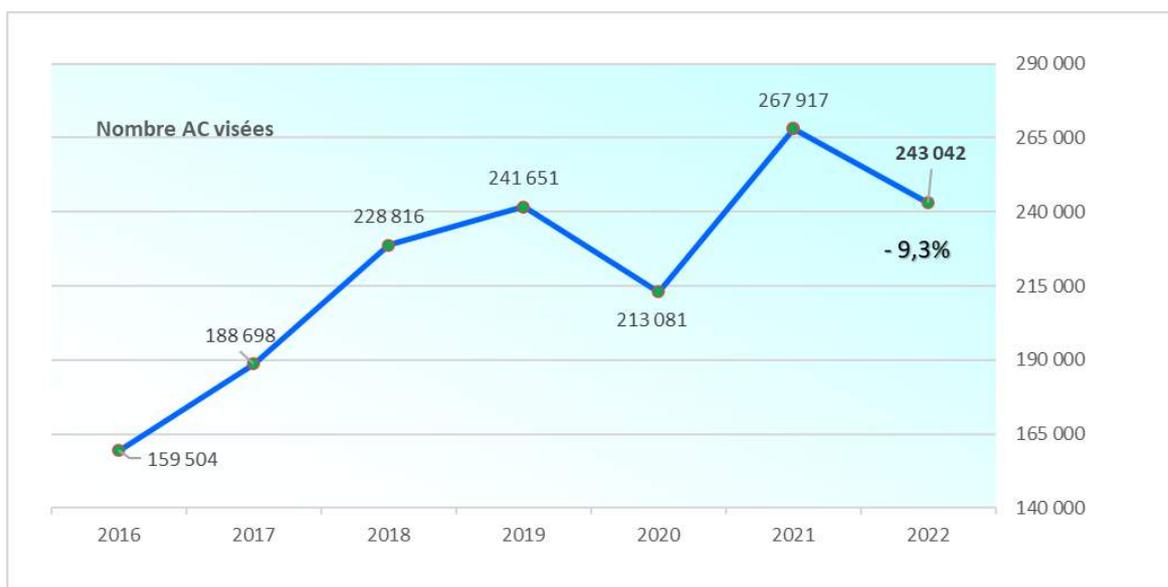
Secteur Diffus INDIVIDUEL	Secteur Groupe COLLECTIF	Total
<b>+1,5%</b>	<b>-2,5%</b>	<b>-1,2%</b>

## ACTIVITE LOGEMENTS EXISTANTS

### Attestations de conformité visées

Logements individuels	IMMEUBLES COLLECTIFS OU LOTISSEMENTS			TOTAL	Variations /2021
	2 à 9 logements	10 à 100 logements	Plus de 100 logements		
150 704	10 393	56 928	25 017	243 042	- 9,3%

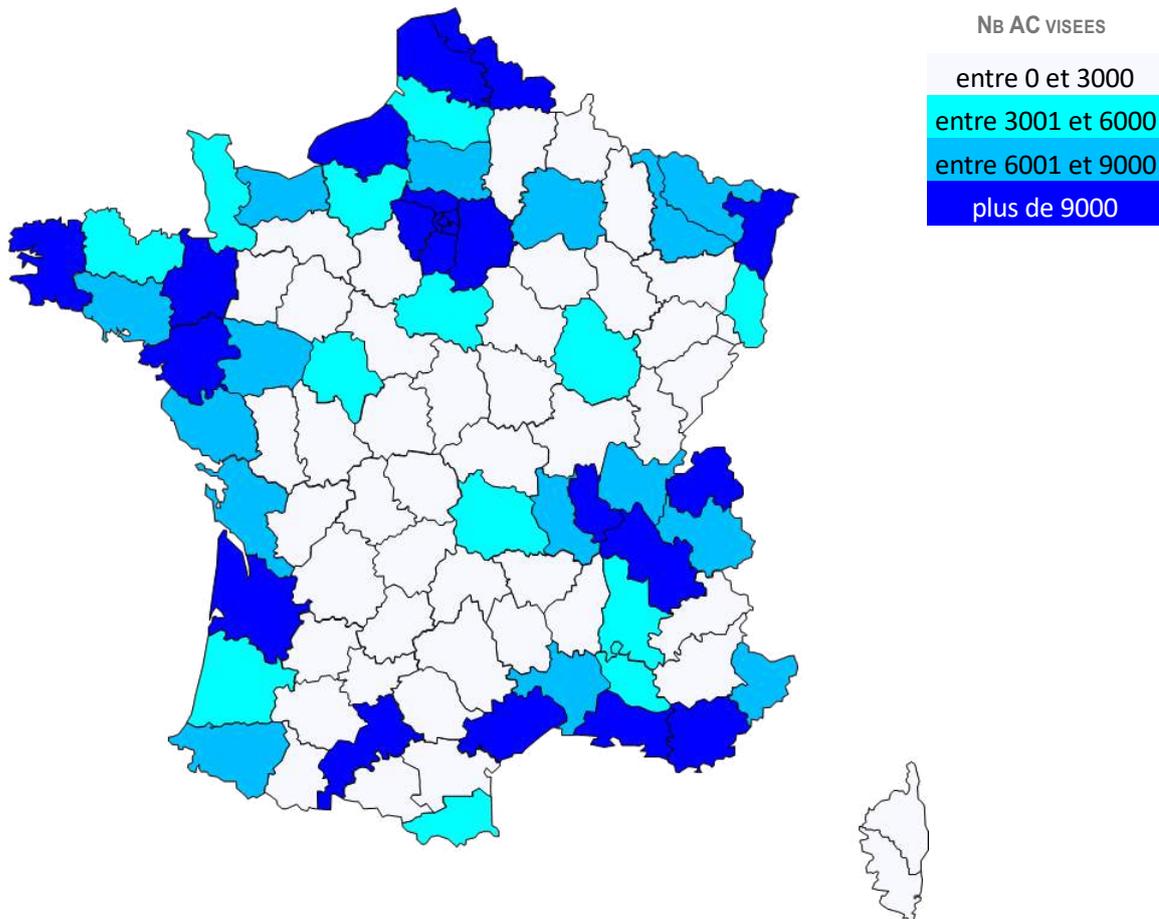
### EXISTANT – EVOLUTION DES ATTESTATIONS DE CONFORMITE VISEES



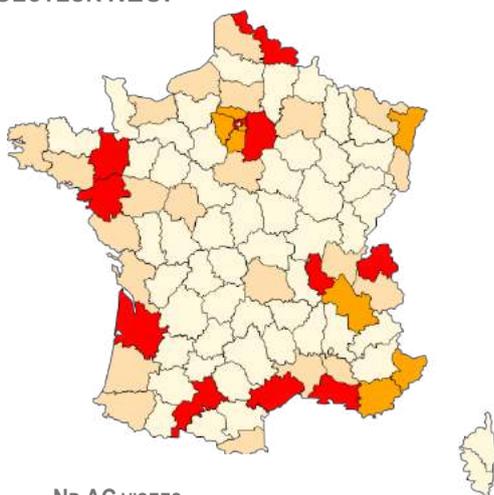
### EXISTANTS - Variations par rapport à 2021

Secteur Diffus INDIVIDUEL	Secteur Groupe COLLECTIF	Total
-2,94%	-18,0%	-9,3%

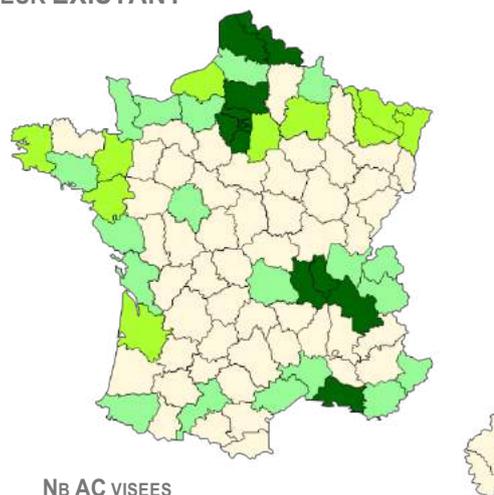
Attestations de conformité visées en 2022



SECTEUR NEUF



SECTEUR EXISTANT



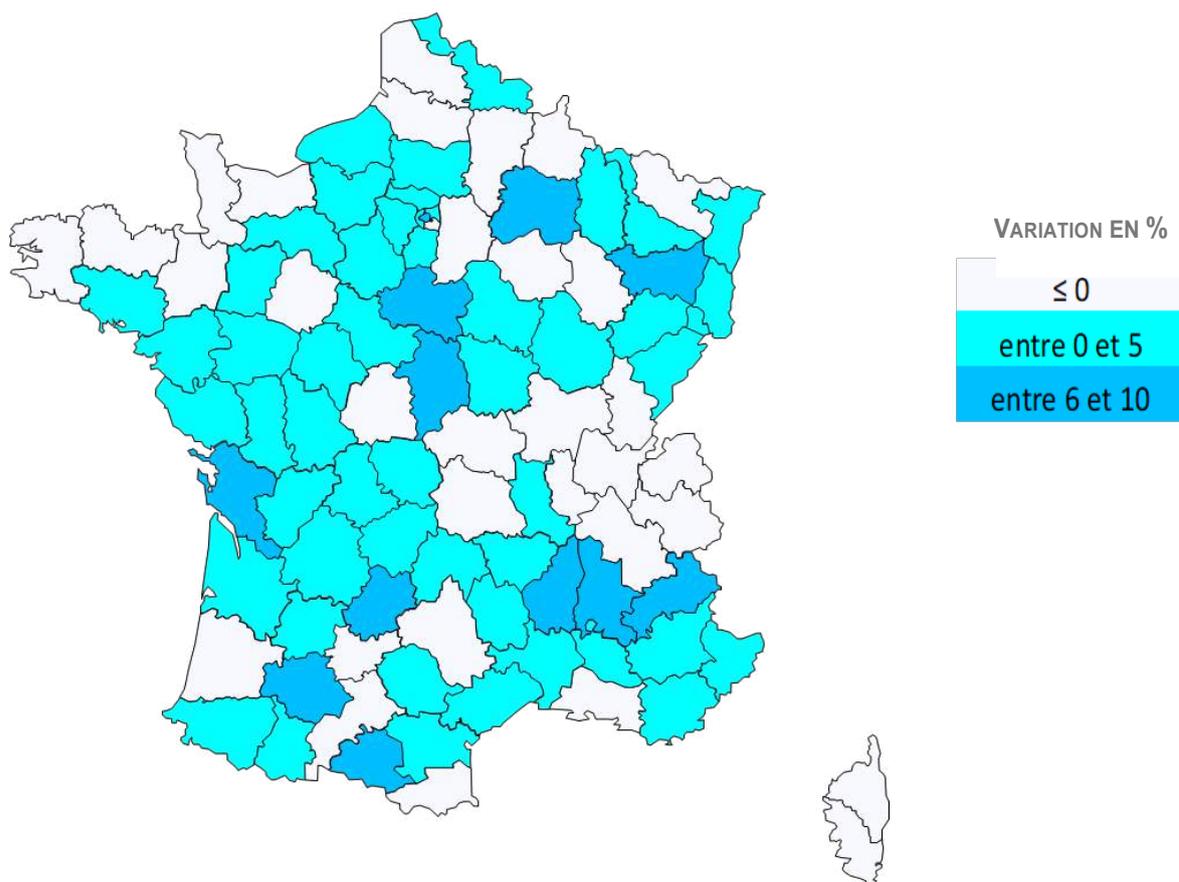
## Attestations de conformité « logement » visées par département

Département	Secteur NEUF	Secteur EXISTANT	Total	Variation /2021
01 AIN	4 363	2 390	6 753	- 2,0%
02 AISNE	1 096	1 176	2 272	- 0,5%
03 ALLIER	598	1 310	1 908	- 1,8%
04 ALPES DE HTE PROVENCE	799	1 133	1 932	+ 29,7%
05 HAUTES ALPES	898	376	1 274	+ 7,0%
06 ALPES MARITIMES	6 864	2 090	8 954	+ 1,1%
07 ARDECHE	1 694	870	2 564	+ 9,8%
08 ARDENNES	511	1 610	2 121	- 4,6%
09 ARIEGE	475	286	761	+ 6,4%
10 AUBE	929	819	1 748	- 8,0%
11 AUDE	1 877	1 007	2 884	+ 2,1%
12 AVEYRON	1 149	587	1 736	- 1,9%
13 BOUCHES DU RHONE	10 245	8 401	18 646	- 8,3%
14 CALVADOS	4 414	1 920	6 334	- 8,1%
15 CANTAL	419	137	556	- 13,1%
16 CHARENTE	1 096	1 196	2 292	- 20,5%
17 CHARENTE MARITIME	5 131	2 174	7 305	+ 9,8%
18 CHER	586	1 434	2 020	+ 7,0%
19 CORREZE	678	517	1 195	+ 10,0%
20 CORSE	3 494	1 304	4 798	- 5,9%
21 COTE D OR	2 430	1 646	4 076	- 18,1%
22 COTES D'ARMOR	2 725	1 362	4 087	- 0,9%
23 CREUSE	130	166	296	- 32,9%
24 DORDOGNE	1 532	977	2 509	+ 2,6%
25 DOUBS	2 045	736	2 781	- 16,6%
26 DROME	2 887	1 208	4 095	+ 9,3%
27 EURE	1 867	2 380	4 247	+ 3,8%
28 EURE ET LOIR	1 782	655	2 437	+ 4,1%
29 FINISTERE	5 160	4 391	9 551	- 1,5%
30 GARD	4 673	1 740	6 413	+ 12,4%
31 HAUTE GARONNE	14 703	2 616	17 319	- 8,0%
32 GERS	653	436	1 089	+ 8,6%
33 GIRONDE	12 360	3 863	16 223	- 17,0%
34 HERAULT	9 737	1 846	11 583	- 14,8%
35 ILLE ET VILAINE	9 081	4 091	13 172	- 8,3%
36 INDRE	357	922	1 279	- 1,8%
37 INDRE ET LOIRE	3 292	1 991	5 283	+ 11,6%

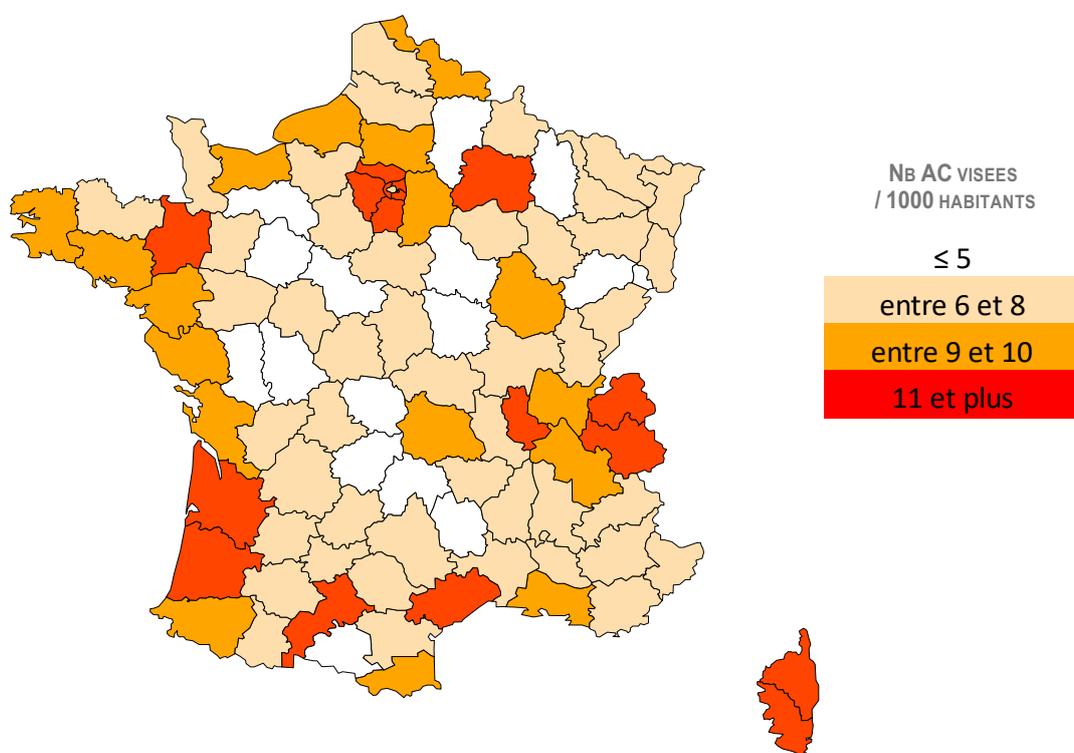
Département	Secteur NEUF	Secteur EXISTANT	Total	Variation /2021
38 ISERE	8 066	5 735	13 801	- 2,3%
39 JURA	781	1 159	1 940	- 8,6%
40 LANDES	4 286	725	5 011	- 7,0%
41 LOIR ET CHER	1 046	320	1 366	+ 10,8%
42 LOIRE	2 393	4 526	6 919	+ 4,0%
43 HAUTE LOIRE	876	830	1 706	- 15,7%
44 LOIRE ATLANTIQUE	12 032	3 939	15 971	+ 1,2%
45 LOIRET	3 142	1 227	4 369	+ 8,0%
46 LOT	738	450	1 188	+ 9,3%
47 LOT ET GARONNE	983	742	1 725	- 11,2%
48 LOZERE	294	115	409	+ 15,9%
49 MAINE ET LOIRE	4 671	1 375	6 046	+ 16,8%
50 MANCHE	2 092	1 707	3 799	- 2,1%
51 MARNE	3 154	3 159	6 313	+ 0,7%
52 HAUTE MARNE	290	927	1 217	- 1,9%
53 MAYENNE	1 381	940	2 321	- 10,6%
54 MEURTHE ET MOSELLE	2 417	4 348	6 765	+ 3,9%
55 MEUSE	278	282	560	+ 12,9%
56 MORBIHAN	5 539	2 165	7 704	+ 2,0%
57 MOSELLE	4 386	4 471	8 857	- 3,6%
58 NIEVRE	301	345	646	+ 31,8%
59 NORD	9 594	11 854	21 448	- 12,9%
60 OISE	3 057	4 817	7 874	+ 5,0%
61 ORNE	360	471	831	- 19,9%
62 PAS DE CALAIS	4 618	7 999	12 617	- 1,3%
63 PUY DE DOME	3 646	2 204	5 850	- 8,5%
64 PYRENEES ATLANTIQUES	4 520	1 759	6 279	- 9,2%
65 HAUTES PYRENEES	708	1 355	2 063	+ 25,9%
66 PYRENEES ORIENTALES	3 215	908	4 123	- 6,3%
67 BAS RHIN	6 147	3 451	9 598	+ 0,2%
68 HAUT RHIN	3 423	1 193	4 616	- 12,6%
69 RHONE	12 577	10 966	23 543	- 3,1%
70 HAUTE SAONE	623	198	821	- 9,3%
71 SAONE ET LOIRE	1 387	1 194	2 581	- 9,3%
72 SARTHE	1 654	713	2 367	- 2,4%
73 SAVOIE	3 628	2 414	6 042	- 6,4%
74 HAUTE SAVOIE	9 255	2 955	12 210	- 2,5%
75 PARIS	2 783	12 741	15 524	+ 6,6%
76 SEINE MARITIME	5 758	4 209	9 967	- 14,5%
77 SEINE ET MARNE	9 918	4 289	14 207	- 8,8%

Département	Secteur NEUF	Secteur EXISTANT	Total	Variation /2021
78 YVELINES	8 919	8 168	17 087	- 11,9%
79 DEUX-SEVRES	1 042	459	1 501	+ 3,8%
80 SOMME	2 151	2 579	4 730	- 0,7%
81 TARN	2 064	552	2 616	+ 15,2%
82 TARN ET GARONNE	1 287	466	1 753	- 2,0%
83 VAR	7 221	2 111	9 332	- 2,7%
84 VAUCLUSE	3 017	1 402	4 419	+ 2,7%
85 VENDEE	5 984	1 692	7 676	+ 2,6%
86 VIENNE	1 653	882	2 535	+ 25,1%
87 HAUTE VIENNE	1 377	1 215	2 592	+ 17,5%
88 VOSGES	952	1 116	2 068	+ 7,2%
89 YONNE	624	505	1 129	+ 2,5%
90 TERRITOIRE DE BELFORT	316	320	636	+ 29,8%
91 ESSONNE	8 174	7 391	15 565	- 10,5%
92 HAUTS DE SEINE	12 736	10 372	23 108	- 14,8%
93 SEINE SAINT DENIS	12 834	10 649	23 483	- 11,7%
94 VAL DE MARNE	7 839	8 798	16 637	- 7,8%
95 VAL D'OISE	8 196	7 425	15 621	+ 0,1%
<b>TOTAL</b>	<b>355 133</b>	<b>243 042</b>	<b>598 175</b>	<b>- 4,6%</b>

## VARIATION DU NOMBRE D'AC VISEES / 2021



## NOMBRE D'AC VISEES / POPULATION 2022



### Visites réalisées

Types d'Installation	2022	2021	Variation
Logements	119 626	120 664	-0,9%
Services généraux	13 820	15 315	-9,8%

Au total, 5 875 déplacements n'ont pu donner lieu à une visite du fait :

- De l'avancement insuffisant des travaux : 4 196 visites
- De l'impossibilité d'accès à l'installation électrique : 160 visites
- Du manque de précision de l'adresse du chantier ou d'une adresse erronée : 1 519 visites

Ce nombre représente 4,1% du nombre total de visites programmées.

## Taux de sondage

Le taux de sondage des installations électriques de constructions individuelles par des professionnels ressort à 19,25 % en 2022.

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 systématiquement d'une visite. Le sondage s'opère par échantillonnage d'un certain nombre de logements, 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 10 553 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	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>Contacts Directs</b>	1,7	1,6	8,4	8,0	5,7	5,6
<b>Contacts Indirects</b>	15,5	16,0	15,6	15,5	15,5	15,7
▪ Protection différentielle	4,3	4,1	2,3	2,1	3,1	2,8
▪ Valeur de prise de terre	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
▪ Liaison équipotentielle principale	2,3	2,6	3,9	4,3	3,3	3,6
▪ Conducteur de protection	9,6	10,1	10,1	10,0	9,9	10,0
<b>Salle d'eau et Piscine</b>	29,0	29,4	19,5	19,8	23,2	23,5
▪ Volumes	21,4	21,9	9,9	10,0	14,4	14,6
▪ Liaison équipotentielle supplémentaire	12,2	12,4	11,6	11,6	11,8	11,9
<b>Sectionnement et Commande</b>	5,0	5,4	5,0	5,1	5,0	5,2
<b>Protection contre les surintensités</b>	9,5	10,7	11,4	11,8	10,6	11,4
<b>Conformité du matériel</b>	2,0	2,2	3,6	3,5	3,0	3,0
<b>Mise en œuvre</b>	22,9	20,6	13,6	12,6	17,3	15,7
▪ Repérage	7,6	6,1	2,3	2,1	4,4	3,7
▪ Eclairage et spots	2,5	2,3	1,1	1,1	1,6	1,5
▪ Quantitatif et circuits spécialisés	2,6	2,1	1,2	1,1	1,7	1,5
▪ Connexions	11,5	9,6	2,8	2,7	6,3	5,3
▪ Mode de pose	7,5	7,6	8,9	8,0	8,4	7,9
▪ Pluralité de points de livraison	0,1	0,1	0,6	0,6	0,4	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	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>Contacts Directs</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>10,0</b>	<b>9,3</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>
<b>Contacts Indirects</b>	<b>20,6</b>	<b>18,8</b>	<b>25,2</b>	<b>23,5</b>	<b>22,3</b>	<b>20,6</b>
▪ Protection différentielle	3,4	2,8	4,3	3,0	3,7	2,9
▪ Valeur de prise de terre	2,1	1,8	2,0	2,3	2,1	2,0
▪ Liaison équipotentielle principale	2,9	3,0	5,4	5,1	3,9	3,8
▪ Conducteur de protection	14,7	13,4	17,2	16,7	15,6	14,6
<b>Salle d'eau et Piscine</b>	<b>27,2</b>	<b>27,9</b>	<b>33,7</b>	<b>33,3</b>	<b>29,6</b>	<b>29,9</b>
▪ Volumes	19,5	20,2	20,7	19,7	20,0	20,0
▪ Liaison équipotentielle supplémentaire	11,1	11,2	18,4	19	13,8	14,1
<b>Sectionnement et Commande</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>7,3</b>	<b>6,9</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>
<b>Protection contre les surintensités</b>	<b>8,4</b>	<b>7,8</b>	<b>13,9</b>	<b>13,6</b>	<b>10,4</b>	<b>9,9</b>
<b>Conformité du matériel</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>3,6</b>	<b>4,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>
<b>Mise en œuvre</b>	<b>26,9</b>	<b>24,1</b>	<b>23,0</b>	<b>21,3</b>	<b>25,5</b>	<b>23,0</b>
▪ Repérage	8,5	7,0	6,0	5,3	7,6	6,4
▪ Eclairage et spots	0,9	1,3	2,2	2,0	1,4	1,5
▪ Quantitatif et circuits spécialisés	3,4	2,6	3,3	2,5	3,3	2,6
▪ Connexions	14,8	12,6	7,9	6,5	12,2	10,3
▪ Mode de pose	9,8	8,9	11,2	10,7	10,3	9,6
▪ Pluralité de points de livraison	0,4	0,3	1,13	1,2	0,66	0,7

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

	Neuf		Existant		Ensemble	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>Contacts Directs</b>	<b>5,3</b>	<b>3,8</b>	<b>10,2</b>	<b>7,3</b>	<b>6,4</b>	<b>4,6</b>
<b>Contacts Indirects</b>	<b>12,2</b>	<b>11,2</b>	<b>22,7</b>	<b>21,9</b>	<b>14,5</b>	<b>13,5</b>
▪ Protection différentielle	2,3	2,0	1,7	1,0	2,1	1,8
▪ Valeur de prise de terre	1,7	1,7	9,5	6,2	3,4	2,7
▪ Liaison équipotentielle principale	4,5	3,7	10,1	13,2	5,8	5,7
▪ Conducteur de protection	7,2	6,8	7,0	6,9	7,2	6,8
<b>Sectionnement et Commande</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>4,7</b>	<b>4,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
<b>Protection contre les surintensités</b>	<b>9,3</b>	<b>8,6</b>	<b>13,2</b>	<b>10,8</b>	<b>10,2</b>	<b>9,0</b>
<b>Conformité du matériel</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>
<b>Mise en œuvre</b>	<b>22,5</b>	<b>20,4</b>	<b>32,1</b>	<b>31,3</b>	<b>24,6</b>	<b>22,7</b>
▪ Repérage	6,2	5,1	5,8	4,2	6,1	4,9
▪ Eclairage et spots	2,1	1,5	0,5	1,0	1,7	1,4
▪ Quantitatif et circuits spécialisés	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
▪ Connexions	10,6	10,0	10,8	11,4	10,7	10,3
▪ Mode de pose	9,6	9,1	24,2	22,0	12,8	11,8

## ACTIVITE DES INSTALLATEURS ELECTRICIENS

584 094 formulaires d'attestations logements (-3,5% par rapport à 2021) ont été délivrés à 22 735 installateurs électriciens professionnels (+1,7% par rapport à 2021), soit en moyenne 26 formulaires par installateur.

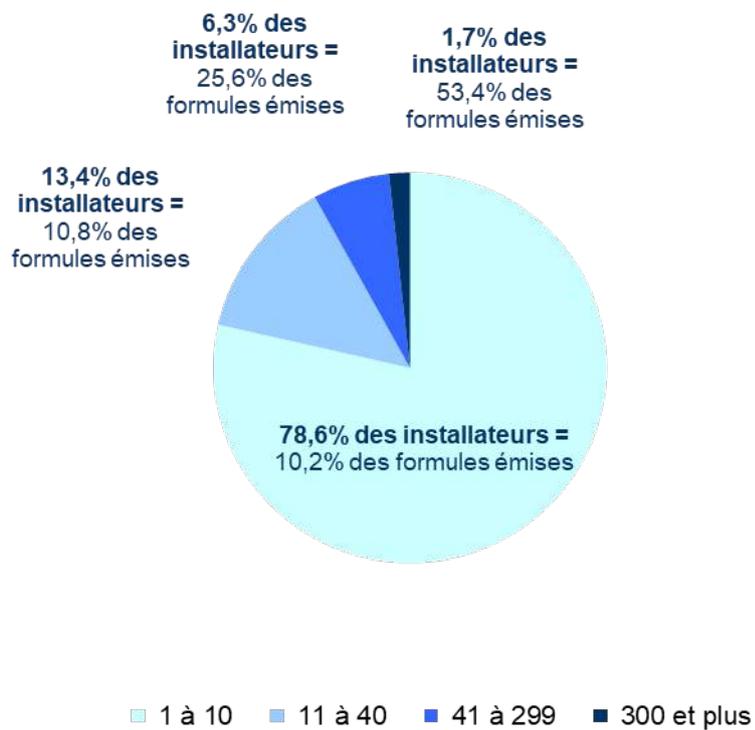
### Segmentation de la profession

Nombre de formulaires d'attestation émis par installateur	Nombre d'installateurs
▪ 1	5 998
▪ 2 ou 3	5 419
▪ 4 à 10	6 443
▪ 11 à 40	3 045
▪ 41 à 99	869
▪ 100 à 299	570
▪ 300 à 499	174
▪ 500 à 999	137
▪ 1000 à 1999	53
▪ 2000 à 2999	13
▪ 3000 et +	14
▪ TOTAL	22 735

### 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	17 860	78,6	59 675	10,2	3
▪ 11 à 40	3 045	13,4	62 923	10,8	21
▪ 41 à 299	1 439	6,3	149 716	25,6	104
▪ 300 et plus	391	1,7	311 780	53,4	797
▪ TOTAUX	22 735	100	584 094	100	26

## 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** **31 461**

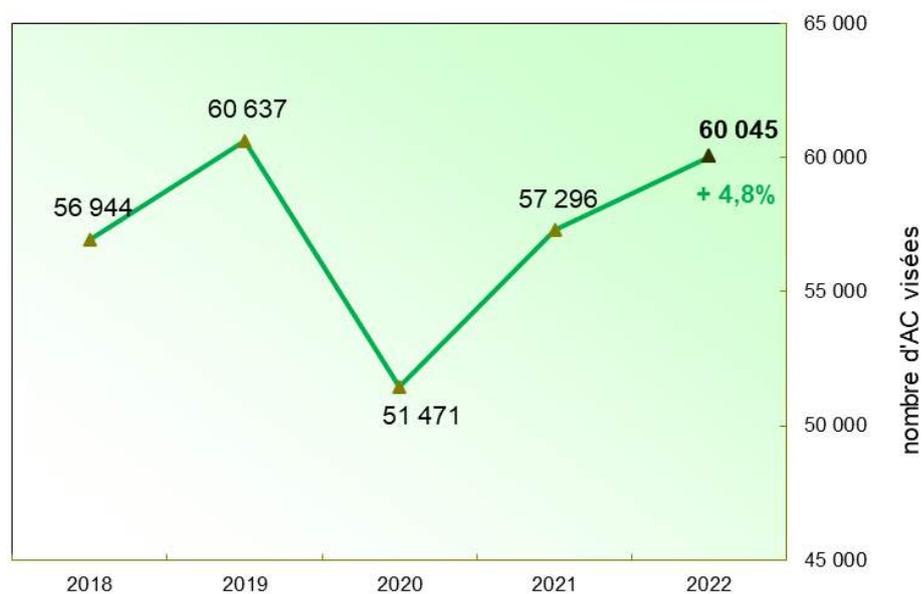
<b>Etablissements recevant du public soumis aux dispositions des articles R123 du Code de la Construction</b>		
1 <sup>ère</sup> à 4 <sup>ième</sup> catégorie		
Accueil de personnes âgées handicapées	J	57
Salle spectacle ou autre ou usage multiple	L	146
Magasins de vente, centres commerciaux	M	528
Restaurants et débits de boissons 	N	151
Hôtels et pensions de famille	O	101
Salles de danse et salle de jeux	P	16
Ets d'enseignement, colonies de vacances	R	231
Bibliothèques, centres de documentation	S	10
Salles d'exposition	T	5
Etablissement sanitaires	U	96
Etablissement de culte	V	19
Administrations, banques, bureaux	W	65
Etablissements sportifs couverts	X	137
Musées	Y	8
Chapiteaux, tentes et structures	CTS	1
Gares accessibles au public	GA	12
Parcs de stationnement couverts	PS	2
Hôtels	GHO	5
Bureaux	GHW	1
Autres		238
<b>Total</b>		<b>1 829</b>
<b>5<sup>ième</sup> catégorie</b>		<b>7 828</b>
<b>Installations extérieures à usage non domestique</b>		<b>18 927</b>

**Nombre d'attestations de conformité visées par CONSUEL** **60 045**

## Rapprochement avec les résultats de 2021

Types de locaux		2022	2021	Variation
Etablissements soumis aux seules dispositions du code du travail		<b>31 461</b>	28 800	+ 9,2%
Etablissements recevant du public	1 <sup>ère</sup> à 4 <sup>ème</sup> catégorie	1 829	2 576	- 29,0%
	5 <sup>ème</sup> catégorie	7 828	9 711	- 19,4%
	<b>TOTAL</b>	<b>9 657</b>	<b>12 287</b>	<b>- 21,4%</b>
<b>TOTAL LRP</b>		<b>41 118</b>	41 087	+ 0,1%
Installations extérieures à usage non domestique		<b>18 927</b>	16 205	+ 16,8%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>60 045</b>	57 296	<b>+ 4,8%</b>

### 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 <sup>ème</sup> catégorie	5 <sup>ème</sup> catégorie		
01 AIN	349	15	83	368	815
02 AISNE	135	8	50	173	366
03 ALLIER	162	8	58	137	365
04 ALPES DE HTE PROVENCE	120	6	37	73	236
05 HAUTES ALPES	87	9	36	60	192
06 ALPES MARITIMES	336	34	114	353	837
07 ARDECHE	217	8	67	134	426
08 ARDENNES	100	5	26	87	218
09 ARIEGE	81	1	27	56	165
10 AUBE	165	9	31	109	314
11 AUDE	222	24	64	166	476
12 AVEYRON	165	4	59	114	342
13 BOUCHES DU RHONE	922	51	223	633	1 829
14 CALVADOS	418	15	113	215	761
15 CANTAL	119	4	26	75	224
16 CHARENTE	189	1	47	144	381
17 CHARENTE MARITIME	349	13	107	312	781
18 CHER	118	8	31	85	242
19 CORREZE	124	7	35	99	265
20 CORSE	280	4	137	132	553
21 COTE D OR	330	20	63	142	555
22 COTES D'ARMOR	363	7	87	172	629
23 CREUSE	72	0	9	42	123
24 DORDOGNE	205	11	67	176	459
25 DOUBS	291	30	67	158	546
26 DROME	418	25	98	214	755
27 EURE	235	16	50	163	464
28 EURE ET LOIR	237	7	44	170	458
29 FINISTERE	514	26	128	255	923
30 GARD	395	10	123	204	732
31 HAUTE GARONNE	673	49	151	568	1 441
32 GERS	116	6	32	96	250
33 GIRONDE	1 155	63	283	598	2 099
34 HERAULT	706	51	236	298	1 291

DEPARTEMENTS	Etablissements soumis aux seules dispositions du code du travail	Etablissements recevant du public		Installations extérieures	TOTAL
		1 à 4 <sup>ème</sup> catégorie	5 <sup>ème</sup> catégorie		
35 ILLE ET VILAINE	744	37	171	267	1 219
36 INDRE	92	2	22	74	190
37 INDRE ET LOIRE	288	17	81	147	533
38 ISERE	759	33	164	357	1 313
39 JURA	126	12	37	108	283
40 LANDES	303	6	121	288	718
41 LOIR ET CHER	160	9	37	99	305
42 LOIRE	436	17	89	173	715
43 HAUTE LOIRE	128	9	26	87	250
44 LOIRE ATLANTIQUE	917	34	156	397	1 504
45 LOIRET	241	16	53	185	495
46 LOT	104	2	34	67	207
47 LOT ET GARONNE	224	10	49	151	434
48 LOZERE	65	3	15	38	121
49 MAINE ET LOIRE	492	14	78	240	824
50 MANCHE	188	9	74	143	414
51 MARNE	272	19	57	205	553
52 HAUTE MARNE	61	12	18	98	189
53 MAYENNE	162	7	14	65	248
54 MEURTHE ET MOSELLE	308	13	58	229	608
55 MEUSE	68	2	17	98	185
56 MORBIHAN	478	24	121	262	885
57 MOSELLE	409	31	132	279	851
58 NIEVRE	70	8	14	72	164
59 NORD	878	79	208	675	1 840
60 OISE	310	14	76	206	606
61 ORNE	106	4	27	71	208
62 PAS DE CALAIS	532	38	154	388	1 112
63 PUY DE DOME	289	19	83	237	628
64 PYR. ATLANTIQUES	492	15	153	230	890
65 HAUTES PYRENEES	115	3	59	81	258
66 PYRENEES ORIENTALES	271	12	94	119	496
67 BAS RHIN	683	26	192	344	1 245
68 HAUT RHIN	318	19	93	147	577
69 RHONE	1 175	60	230	485	1 950

DEPARTEMENTS	Etablissements soumis aux seules dispositions du code du travail	Etablissements recevant du public		Installations extérieures	TOTAL
		1 à 4 <sup>ème</sup> catégorie	5 <sup>ème</sup> catégorie		
70 HAUTE SAONE	117	4	19	61	201
71 SAONE ET LOIRE	236	12	59	138	445
72 SARTHE	265	8	40	121	434
73 SAVOIE	395	28	81	163	667
74 HAUTE SAVOIE	588	39	156	247	1 030
75 PARIS	607	74	125	175	981
76 SEINE MARITIME	423	45	109	381	958
77 SEINE ET MARNE	791	44	122	298	1 255
78 YVELINES	356	26	85	295	762
79 DEUX-SEVRES	211	9	49	106	375
80 SOMME	263	23	43	184	513
81 TARN	224	7	56	183	470
82 TARN ET GARONNE	140	6	33	105	284
83 VAR	471	25	171	315	982
84 VAUCLUSE	330	9	103	212	654
85 VENDEE	579	21	109	270	979
86 VIENNE	197	11	45	97	350
87 HAUTE VIENNE	161	8	45	107	321
88 VOSGES	156	10	47	179	392
89 YONNE	138	0	26	94	258
90 T. DE BELFORT	46	3	20	37	106
91 ESSONNE	433	29	74	249	785
92 HAUTS DE SEINE	456	59	142	379	1 036
93 SEINE SAINT DENIS	447	35	99	231	812
94 VAL DE MARNE	303	31	58	173	565
95 VAL D'OISE	496	73	96	234	899
<b>TOTAL</b>	<b>31 461</b>	<b>1 829</b>	<b>7 828</b>	<b>18 927</b>	<b>60 045</b>

## VISITES DU CONSUEL SUR SITE

### Visites réalisées :

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 (437 visites réalisées en 2022).

## ACTIVITE DES INSTALLATEURS ELECTRICIENS

70 666 formulaires d'attestation de conformité Locaux à Réglementations Particulières, Services Généraux, installations extérieures ont été délivrés à 15 034 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	7 103	7 103
▪ 2 à 3	3 972	9 212
▪ 4 à 10	2 640	15 824
▪ 11 à 40	1 108	21 574
▪ 41 à 99	168	10 035
▪ 100 et plus	43	6 918
<b>TOTAL</b>	<b>15 034</b>	<b>70 666</b>

## 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 7 538 attestations relatives aux infrastructures de recharge pour véhicules électriques, dont 2 882 dédiées à une IRVE d'un bâtiment d'habitation et 4 656 AC dédiées à une IRVE dans un LRP ou sur la voie publique.

Dans le logement, CONSUEL a procédé à 784 visites sur site, soit un taux de sondage de 27,2%.

Le pourcentage des non-conformités constatées est :

<b>Contacts Directs</b>	<b>2,0</b>
<b>Contacts Indirects</b>	<b>7,1</b>
§ Protection différentielle	2,1
§ Valeur de prise de terre	1,0
§ Conducteur de protection	5,4
<b>Sectionnement et Commande</b>	<b>1,9</b>
<b>Protection contre les surintensités</b>	<b>8,1</b>
<b>Conformité du matériel</b>	<b>2,9</b>
<b>Mise en œuvre</b>	<b>7,4</b>
§ circuits spécialisés	1,0
§ Connexions	5,1
§ Mode de pose	5,0

## V - ACTIVITE : DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER

### SECTEUR "LOGEMENT"

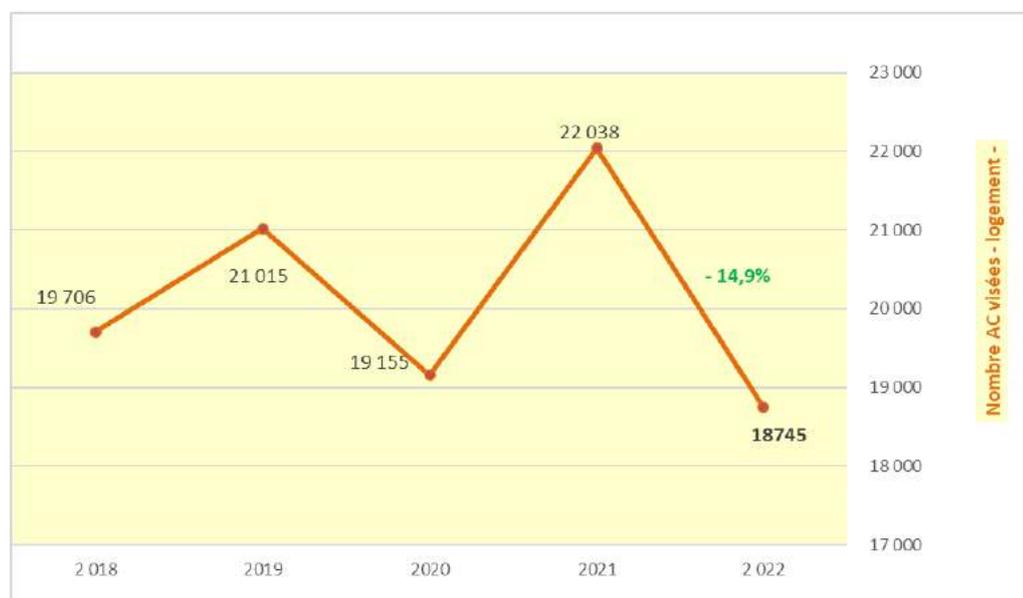
#### Formulaires d'attestation de conformité "locaux d'habitation" émis

Guadeloupe	Guyane	Martinique	Réunion	Mayotte	ENSEMBLE
3 721	2 817	3 365	8 426	1 830	<b>20 159</b>

#### 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	2 098	407	665		3 170
Guyane	654	310	1 322	278	2 564
Martinique	1 800	260	730	290	3 080
Réunion	5 100	909	2 158		8 167
Mayotte	1 305	255	204		1 764
<b>ENSEMBLE</b>	<b>10 957</b>	<b>2 141</b>	<b>5 079</b>	<b>568</b>	<b>18 745</b>

#### ATTESTATIONS DE CONFORMITE LOGEMENT VISEES – EVOLUTION SUR 5 ANS



## Variations par rapport à 2021

Délégation Départementale	Logements individuels	Immeubles collectifs ou lotissements			Total
		2 à 9 logements	10 à 100 logements	Plus de 100 logements	
Guadeloupe	- 3,9%	- 27,6%	- 1,8%		- 7,4%
Guyane	+ 18,9%	- 14,6%	- 13,1%	- 25,7%	- 8,7%
Martinique	- 2,6%	- 35,0%	- 24,0%		- 4,0%
Réunion	- 9,9%	- 36,1%	- 33,0%	- 100,0%	- 21,7%
Mayotte	- 15,3%	- 7,3%	- 12,8%	- 100,0%	- 18,6%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>- 7,0%</b>	<b>- 29,2%</b>	<b>- 23,2%</b>	<b>- 8,1%</b>	<b>- 14,9%</b>

## Attestations de conformité « services généraux » visées

Guadeloupe	Guyane	Martinique	Réunion	Mayotte	ENSEMBLE
41	65	86	147	27	<b>366</b>

## Visites sur chantier

L'application des critères de sondage a conduit les délégations à réaliser 8 743 visites, se répartissant en 8 478 pour les logements et 265 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	148	72	104	807	70	<b>1 201</b>
▪ Etablissements recevant du public	1 <sup>ère</sup> à 4 <sup>ème</sup> catégorie	2	5	3	0	<b>19</b>
	5 <sup>ème</sup> catégorie	214	117	157	83	<b>610</b>
<b>TOTAL LRP</b>	<b>371</b>	<b>191</b>	<b>266</b>	<b>849</b>	<b>153</b>	<b>1 830</b>
Installations extérieures à usage non domestique	83	68	47	154	20	372
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>454</b>	<b>259</b>	<b>313</b>	<b>1 003</b>	<b>173</b>	<b>2 202</b>
<b>EN 2021</b>	593	224	372	1052	179	2420
<b>VARIATIONS EN %</b>	- 23,4%	+ 15,6%	- 15,9%	- 4,7%	- 3,4%	- 9,0%

ATTESTATIONS DE CONFORMITE VISEES – EVOLUTION SUR 5 ANS

