

*Calculs de précision pour les variables cibles*

*Ensemble de l'échantillon*

<b>Variable</b>	<b>estimation du nombre d'unités concernées</b>	<b>estimation du total</b>	<b>coefficient de variation (%)</b>
BR_QAUP	21 026	107 782 614	0.7
CR_QAUP	357	23 670 609	2.1
DR_QAUP	11 593	136 419 973	1.0
ER_QAUP	101	346 857	7.8
FR_QAUP	77	9 477 704	3.9
GR_QAUP	30	360 033	10.2
HR_QAUP	64	625 263	3.1
IR_QAUP	53	863 676	3.5
JR_QAUP	3 609	2 334 207	5.5
KR_QAUP	379	563 012	8.9
LR_QAUP	5 270	310 325 395	2.0
MR_CSUP	71	1 272 074	3.3
NR_CSUP	10	2 637 663	2.9
OR_CSUP	412	3 574 023	3.2

*Coefficient de variation pour la variable BR\_QAUP selon la tranche d'effectifs au lancement*

<b>tranche d'effectifs au lancement</b>	<b>estimation du nombre d'unités concernées</b>	<b>estimation du total</b>	<b>coefficient de variation (%)</b>
moins de 50 salariés	11 998	11 172 697	2.8
de 50 à 99 salariés	4 262	14 543 184	2.0
de 100 à 249 salariés	3 267	27 256 250	0.8
de 250 à 499 salariés	1 023	24 973 312	1.4
500 salariés et plus	475	29 837 169	1.4
Ensemble	21 026	107 782 614	0.7

*Coefficient de variation pour la variable BR\_QAUP selon la division de la naf*

<b>division de la naf</b>	<b>estimation du nombre d'unités concernées</b>	<b>estimation du total</b>	<b>coefficient de variation (%)</b>
07-Extraction de minerais métalliques	7	289	84.6
08-Autres industries extractives	225	764 611	4.1
09-Services de soutien aux industries extractives	1	2 719	39.1
10-Industries alimentaires	2 831	15 968 457	0.8
11-Fabrication de boissons	332	1 649 846	2.7
12-Fabrication de produits à base de tabac	4	22 427	8.9
13-Fabrication de textiles	474	1 072 806	3.8
14-Industrie de l'habillement	313	125 705	3.5
15-Industrie du cuir et de la chaussure	248	128 783	4.7
16-Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles ; fabrication d'articles en vannerie et sparterie	725	1 788 646	3.2
17-Industrie du papier et du carton	573	7 703 434	1.9
18-Imprimerie et reproduction d'enregistrements	642	1 089 538	3.8
20-Industrie chimique	904	18 769 351	2.3
21-Industrie pharmaceutique	308	2 777 676	2.5
22-Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	1 457	6 606 522	2.0
23-Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	951	8 212 943	1.7
24-Métallurgie	458	20 921 370	2.0

25-Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	3 524	4 991 349	2.8
26-Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	843	2 106 719	2.3
27-Fabrication d'équipements électriques	747	1 869 143	1.9
28-Fabrication de machines et équipements n.c.a.	1 631	2 351 647	5.6
29-Industrie automobile	585	4 590 240	1.6
30-Fabrication d'autres matériels de transport	332	1 841 109	1.5
31-Fabrication de meubles	390	548 374	6.7
32-Autres industries manufacturières	620	814 605	7.6
33-Réparation et installation de machines et d'équipements	1 493	508 813	5.1
38-Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération	396	555 482	5.8
Ensemble	21 026	107 782 614	0.7

*Coefficient de variation pour la variable BR\_QAUP selon la région*

<b>région</b>	<b>estimation du nombre d'unités concernées</b>	<b>estimation du total</b>	<b>coefficient de variation (%)</b>
11-Île-de-France	1 844	5 164 134	2.7
24-Centre-Val de Loire	1 106	3 713 345	2.2
27-Bourgogne et Franche-Comté	1 260	5 686 665	2.5
28-Normandie	1 293	8 205 083	2.3
32-Hauts de France	2 138	19 759 386	1.9
44-Grand Est	2 236	16 234 670	1.7

52-Pays de la Loire	1 799	5 781 653	1.8
53-Bretagne	1 192	4 278 426	2.0
75-Nouvelle-Aquitaine	2 002	7 707 961	2.1
76-Occitanie	1 371	4 452 515	2.0
84-Auvergne et Rhône-Alpes	3 674	18 560 528	1.6
93-Provence-Alpes-Côte d Azur	826	7 665 021	4.8
Outre-Mer	278	505 699	10.6
Ensemble	21 026	107 782 614	0.7

*Coefficient de variation pour la variable DR\_QAUP selon la tranche d'effectifs au lancement*

<b>tranche d'effectifs au lancement</b>	<b>estimation du nombre d'unités concernées</b>	<b>estimation du total</b>	<b>coefficient de variation (%)</b>
moins de 50 salariés	5 293	8 990 365	4.8
de 50 à 99 salariés	2 611	14 142 025	2.2
de 100 à 249 salariés	2 385	44 595 685	2.1
de 250 à 499 salariés	877	40 783 068	1.5
500 salariés et plus	426	27 908 827	1.7
Ensemble	11 593	136 419 973	1.0

*Coefficient de variation pour la variable DR\_QAUP selon la division de la naf*

<b>division de la naf</b>	<b>estimation du nombre d'unités concernées</b>	<b>estimation du total</b>	<b>coefficient de variation (%)</b>
08-Autres industries extractives	32	493 075	8.1
09-Services de soutien aux industries extractives	1	647	39.1
10-Industries alimentaires	1 733	30 452 422	1.9
11-Fabrication de boissons	204	1 234 158	4.7

12-Fabrication de produits à base de tabac	2	41 272	11.0
13-Fabrication de textiles	279	1 322 738	5.3
14-Industrie de l'habillement	147	153 772	3.7
15-Industrie du cuir et de la chaussure	130	91 066	9.9
16-Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles ; fabrication d'articles en vannerie et sparterie	165	682 354	5.6
17-Industrie du papier et du carton	386	11 067 354	2.1
18-Imprimerie et reproduction d'enregistrements	318	613 029	7.8
20-Industrie chimique	566	38 353 223	2.5
21-Industrie pharmaceutique	226	2 176 346	2.0
22-Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	774	2 814 306	4.6
23-Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	483	17 881 488	1.8
24-Métallurgie	357	13 936 364	2.8
25-Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	1 864	4 227 207	3.8
26-Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	377	575 962	5.5
27-Fabrication d'équipements électriques	494	1 358 188	2.7
28-Fabrication de machines et équipements n.c.a.	1 181	1 792 724	5.7
29-Industrie automobile	428	3 689 743	1.8
30-Fabrication d'autres matériels de transport	195	1 298 140	1.7
31-Fabrication de meubles	209	289 372	8.8

32-Autres industries manufacturières	274	424 660	8.5
33-Réparation et installation de machines et d'équipements	646	547 554	6.6
38-Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération	110	902 799	17.8
Ensemble	11 593	136 419 973	1.0

*Coefficient de variation pour la variable DR\_QAUP selon la région*

<b>région</b>	<b>estimation du nombre d'unités concernées</b>	<b>estimation du total</b>	<b>coefficient de variation (%)</b>
11-Île-de-France	1 006	7 440 043	6.0
24-Centre-Val de Loire	683	5 118 482	4.6
27-Bourgogne et Franche-Comté	702	5 709 120	3.0
28-Normandie	809	16 394 199	4.1
32-Hauts de France	1 343	27 055 509	2.0
44-Grand Est	1 417	27 937 335	1.5
52-Pays de la Loire	1 051	5 620 129	2.9
53-Bretagne	557	4 652 944	3.6
75-Nouvelle-Aquitaine	1 016	7 256 934	2.2
76-Occitanie	566	4 383 291	3.1
84-Auvergne et Rhône-Alpes	2 151	16 440 845	2.5
93-Provence-Alpes-Côte d Azur	280	8 392 417	6.1
Outre-Mer	5	481	39.4
Ensemble	11 593	136 419 973	1.0

*Coefficient de variation pour la variable JR\_QAUP selon la tranche d'effectifs au lancement*

<b>tranche d'effectifs au lancement</b>	<b>estimation du nombre d'unités concernées</b>	<b>estimation du total</b>	<b>coefficient de variation (%)</b>
moins de 50 salariés	1 686	52 310	7.8
de 50 à 99 salariés	814	38 726	6.7
de 100 à 249 salariés	761	62 644	3.4
de 250 à 499 salariés	242	749 609	5.5
500 salariés et plus	103	1 430 916	8.1
Ensemble	3 609	2 334 207	5.5

*Coefficient de variation pour la variable JR\_QAUP selon la division de la naf*

<b>division de la naf</b>	<b>estimation du nombre d'unités concernées</b>	<b>estimation du total</b>	<b>coefficient de variation (%)</b>
08-Autres industries extractives	22	2 287	30.3
10-Industries alimentaires	522	56 564	4.1
11-Fabrication de boissons	87	8 531	4.8
12-Fabrication de produits à base de tabac	1	19	62.4
13-Fabrication de textiles	48	2 919	27.7
14-Industrie de l'habillement	22	366	12.8
15-Industrie du cuir et de la chaussure	24	588	28.1
16-Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles ; fabrication d'articles en vannerie et sparterie	127	3 865	9.3
17-Industrie du papier et du carton	125	5 429	8.3
18-Imprimerie et reproduction d'enregistrements	50	2 513	30.2
20-Industrie chimique	125	2 163 023	6.0
21-Industrie pharmaceutique	27	664	38.8

22-Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	241	9 807	18.1
23-Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	253	11 621	4.0
24-Métallurgie	118	8 330	6.5
25-Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	637	28 599	11.6
26-Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	36	487	47.6
27-Fabrication d'équipements électriques	107	3 240	11.7
28-Fabrication de machines et équipements n.c.a.	337	7 443	21.1
29-Industrie automobile	170	8 301	15.9
30-Fabrication d'autres matériels de transport	66	2 826	12.9
31-Fabrication de meubles	84	1 825	11.1
32-Autres industries manufacturières	76	835	40.8
33-Réparation et installation de machines et d'équipements	226	1 656	21.6
38-Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération	66	2 458	5.1
Ensemble	3 609	2 334 207	5.5

*Coefficient de variation pour la variable JR\_QAUP selon la région*

<b>région</b>	<b>estimation du nombre d'unités concernées</b>	<b>estimation du total</b>	<b>coefficient de variation (%)</b>
11-Île-de-France	159	4 668	20.8
24-Centre-Val de Loire	199	7 813	19.1



27-Bourgogne et Franche-Comté	287	16 152	7.1
28-Normandie	255	912 374	4.8
32-Hauts de France	353	190 799	2.4
44-Grand Est	428	18 378	5.5
52-Pays de la Loire	376	17 328	9.7
53-Bretagne	258	28 106	10.7
75-Nouvelle-Aquitaine	349	16 675	5.1
76-Occitanie	241	10 958	7.6
84-Auvergne et Rhône-Alpes	562	29 615	6.9
93-Provence-Alpes-Côte d Azur	106	1 080 011	10.6
Outre-Mer	30	1 290	38.7
Ensemble	3 609	2 334 207	5.5

*Coefficient de variation pour la variable LR\_QAUP selon la tranche d'effectifs au lancement*

tranche d'effectifs au lancement	estimation du nombre d'unités concernées	estimation du total	coefficient de variation (%)
moins de 50 salariés	2 590	125 672 538	4.5
de 50 à 99 salariés	1 055	58 055 063	3.4
de 100 à 249 salariés	1 002	70 241 528	2.2
de 250 à 499 salariés	389	24 846 512	1.5
500 salariés et plus	232	31 509 752	1.9
Ensemble	5 270	310 325 395	2.0

*Coefficient de variation pour la variable LR\_QAUP selon la division de la naf*

division de la naf	estimation du nombre d'unités concernées	estimation du total	coefficient de variation (%)
--------------------	--	---------------------	------------------------------

07-Extraction de minerais métalliques	5	1 082 797	38.2
08-Autres industries extractives	202	77 647 353	4.1
09-Services de soutien aux industries extractives	1	57 000	39.1
10-Industries alimentaires	685	46 102 083	7.8
11-Fabrication de boissons	133	5 706 303	5.5
12-Fabrication de produits à base de tabac	1	16 971	15.2
13-Fabrication de textiles	94	3 907 618	17.4
14-Industrie de l'habillement	56	818 806	8.1
15-Industrie du cuir et de la chaussure	50	975 316	12.3
16-Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles ; fabrication d'articles en vannerie et sparterie	331	16 149 233	3.9
17-Industrie du papier et du carton	141	6 141 470	18.5
18-Imprimerie et reproduction d'enregistrements	73	1 866 386	9.4
20-Industrie chimique	304	15 042 075	4.4
21-Industrie pharmaceutique	76	1 250 374	10.4
22-Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	283	6 253 780	7.1
23-Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	484	30 397 418	3.7
24-Métallurgie	211	26 294 493	2.4
25-Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	673	13 032 699	15.7
26-Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	113	2 628 887	14.8
27-Fabrication d'équipements électriques	137	5 167 572	7.0

28-Fabrication de machines et équipements n.c.a.	344	11 933 547	14.7
29-Industrie automobile	183	4 632 423	9.3
30-Fabrication d'autres matériels de transport	71	2 629 728	8.5
31-Fabrication de meubles	90	3 232 126	11.8
32-Autres industries manufacturières	44	773 775	50.3
33-Réparation et installation de machines et d'équipements	294	8 542 580	13.5
38-Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération	177	18 042 569	7.1
Ensemble	5 270	310 325 395	2.0

*Coefficient de variation pour la variable LR\_QAUP selon la région*

<b>région</b>	<b>estimation du nombre d'unités concernées</b>	<b>estimation du total</b>	<b>coefficient de variation (%)</b>
11-Île-de-France	276	12 253 960	7.6
24-Centre-Val de Loire	264	9 387 643	9.8
27-Bourgogne et Franche-Comté	413	18 771 149	6.3
28-Normandie	346	14 420 860	5.8
32-Hauts de France	510	36 682 786	3.7
44-Grand Est	710	49 725 429	3.9
52-Pays de la Loire	433	18 710 263	6.6
53-Bretagne	317	15 442 587	6.8
75-Nouvelle-Aquitaine	530	34 300 774	4.5
76-Occitanie	357	19 677 071	5.4
84-Auvergne et Rhône-Alpes	793	37 711 272	6.0
93-Provence-Alpes-Côte d Azur	217	23 295 292	5.3

Outre-Mer	98	19 946 302	21.3
Ensemble	5 270	310 325 395	2.0