

Coefficients de variation et intervalles de confiance pour les estimations de chaque variable cible variable : Montant total des investissements (TI+I2)

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
Total	893 433.7	2.9	841 939.5	944 927.9

variable : Montant total des investissements (TI+I2) par Région

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
Île-de-France	54 966.8	5.7	48 879.9	61 053.7
Centre-Val de Loire	27 212.4	7.2	23 389.4	31 035.3
Bourgogne et Franche-Comté	26 750.3	9.2	21 952.5	31 548.0
Normandie	92 644.0	5.7	82 336.3	102 951.7
Hauts de France	99 959.8	6.1	88 058.7	111 860.8
Grand Est	101 417.1	6.1	89 375.8	113 458.4
Pays de la Loire	40 439.6	7.3	34 675.9	46 203.3
Bretagne	39 098.7	11.0	30 642.0	47 555.4
Nouvelle-Aquitaine	62 251.2	8.1	52 374.8	72 127.6
Occitanie	35 457.9	7.0	30 582.7	40 333.0
Auvergne et Rhône-Alpes	120 529.2	4.4	110 044.5	131 014.0
Provence-Alpes-Côte d Azur	108 471.2	7.7	92 093.5	124 848.8
Corse	593.8	12.1	453.3	734.4
Outre-Mer	83 641.1	25.5	41 793.1	125 489.0
Total	893 433.7	2.9	841 939.5	944 927.9

variable : Montant total des investissements (TI+I2) par Secteur d activité

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
05 à 09,19-Extraction. Cokéfaction et raffinage	79 740.8	7.5	68 048.4	91 433.2

10-Industries alimentaires	134 022.0	5.1	120 508.9	147 535.0
11-Fabrication de boissons	23 868.6	6.1	20 996.3	26 740.9
12-Fabrication de produits à base de tabac	850.7	6.0	750.1	951.3
13-Fabrication de textiles	5 143.8	13.3	3 801.0	6 486.6
14-Industrie de l'habillement	683.2	20.5	408.1	958.3
15-Industrie du cuir et de la chaussure	3 135.9	22.0	1 782.1	4 489.7
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	10 936.1	15.9	7 528.9	14 343.4
17-Industrie du papier et du carton	31 458.5	6.2	27 648.9	35 268.1
18-Imprimerie et reproduction d'enregistrements	6 236.5	13.1	4 640.5	7 832.5
20-Industrie chimique	175 284.2	3.0	165 067.8	185 500.7
21-Industrie pharmaceutique	23 626.3	9.1	19 393.7	27 858.9
22-Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	49 830.8	8.6	41 451.5	58 210.1
23-Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	47 982.3	8.0	40 415.2	55 549.4
24-Métallurgie	40 399.9	4.6	36 770.4	44 029.3
25-Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	38 037.8	6.4	33 245.5	42 830.2
26-Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	11 110.2	4.3	10 166.3	12 054.0
27-Fabrication d'équipements électriques	17 008.6	38.0	4 336.1	29 681.1
28-Fabrication de machines et équipements n c a	16 823.1	9.9	13 544.1	20 102.0
29-Industrie automobile	32 918.4	6.8	28 561.8	37 275.0
30-Fabrication d'autres matériels de transport	23 349.3	8.6	19 435.3	27 263.4
31-Fabrication de meubles	4 838.2	9.3	3 954.7	5 721.6
32-Autres industries manufacturières	7 879.0	19.8	4 826.3	10 931.7
33-Réparation et installation de machines et d'équipements	6 400.1	20.6	3 819.1	8 981.1
35-Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	101 868.3	20.8	60 313.3	143 423.3
Total	893 433.7	2.9	841 939.5	944 927.9

**variable : Montant total des investissements (TI+I2)
par Tranche d effectifs**

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
20 à 49 salariés	80 102.7	10.9	62 925.7	97 279.8
50 à 99 salariés	179 447.4	12.5	135 341.3	223 553.6
100 à 249 salariés	210 028.8	3.2	196 892.6	223 165.0
250 à 499 salariés	173 209.2	2.7	163 982.0	182 436.3

500 à 999 salariés	141 181.8	3.3	131 922.8	150 440.7
1000 salariés et plus	109 463.6	n.d.	n.d.	n.d.
Total	893 433.7	2.9	841 939.5	944 927.9

Coefficients de variation et intervalles de confiance pour les estimations de chaque variable cible variable : Montant total des études pour protéger l'environnement (TOT_ETUDE)

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
Total	164 174.2	3.4	153 157.7	175 190.7

variable : Montant total des études pour protéger l'environnement (TOT_ETUDE) par Région

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
Île-de-France	16 292.3	16.0	11 194.1	21 390.5
Centre-Val de Loire	4 277.6	8.6	3 556.3	4 998.9
Bourgogne et Franche-Comté	7 289.7	10.9	5 727.1	8 852.3
Normandie	18 985.4	5.9	16 776.0	21 194.8
Hauts de France	17 797.8	6.9	15 391.3	20 204.2
Grand Est	15 065.8	7.4	12 882.2	17 249.3
Pays de la Loire	7 534.5	12.8	5 642.9	9 426.0
Bretagne	4 544.4	11.7	3 502.2	5 586.7
Nouvelle-Aquitaine	18 868.6	16.7	12 685.3	25 051.8
Occitanie	10 916.5	17.5	7 166.7	14 666.3
Auvergne et Rhône-Alpes	21 233.8	5.3	19 040.3	23 427.2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	15 808.8	14.9	11 183.0	20 434.5
Corse	836.5	13.0	623.8	1 049.3
Outre-Mer	4 722.1	14.0	3 421.8	6 022.3
Total	164 174.2	3.4	153 157.7	175 190.7

variable : Montant total des études pour protéger l'environnement (TOT_ETUDE) par Secteur d'activité

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
05 à 09,19-Extraction. Cokéfaction et raffinage	6 294.6	10.8	4 967.2	7 622.0
10-Industries alimentaires	22 830.8	15.4	15 926.2	29 735.5
11-Fabrication de boissons	4 631.2	19.0	2 902.5	6 360.0
12-Fabrication de produits à base de tabac	139.6	5.2	125.5	153.7
13-Fabrication de textiles	1 263.8	19.1	791.1	1 736.5
14-Industrie de l'habillement	144.1	23.2	78.6	209.5
15-Industrie du cuir et de la chaussure	310.1	19.4	192.2	428.1
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	1 080.8	13.3	798.9	1 362.6
17-Industrie du papier et du carton	4 450.9	10.0	3 582.5	5 319.2
18-Imprimerie et reproduction d'enregistrements	1 974.8	24.3	1 033.7	2 915.8
20-Industrie chimique	35 212.3	2.8	33 274.1	37 150.6
21-Industrie pharmaceutique	9 683.0	12.4	7 332.2	12 033.7
22-Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	12 512.5	19.9	7 644.2	17 380.8
23-Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	7 689.0	11.4	5 973.1	9 404.9
24-Métallurgie	6 981.7	6.3	6 122.0	7 841.3
25-Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	12 418.6	15.9	8 545.1	16 292.0
26-Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	2 376.5	13.9	1 730.2	3 022.8
27-Fabrication d'équipements électriques	3 098.1	25.3	1 562.6	4 633.7
28-Fabrication de machines et équipements n c a	4 206.4	18.1	2 717.7	5 695.1
29-Industrie automobile	5 027.3	12.1	3 835.1	6 219.5
30-Fabrication d'autres matériels de transport	3 807.6	8.3	3 188.0	4 427.1
31-Fabrication de meubles	585.3	16.7	393.9	776.6
32-Autres industries manufacturières	955.9	16.3	651.0	1 260.8
33-Réparation et installation de machines et d'équipements	1 454.1	24.1	767.2	2 141.0
35-Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	15 044.1	9.2	12 329.9	17 758.3
Total	164 174.2	3.4	153 157.7	175 190.7

*variable : Montant total des études pour protéger l'environnement (TOT_ETUDE)
par Tranche d effectifs*

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
-----------------------------	----------------------------	-------------------------------------	-------------------	-------------------

20 à 49 salariés	31 385.1	14.4	22 500.0	40 270.2
50 à 99 salariés	31 822.9	8.2	26 739.3	36 906.5
100 à 249 salariés	42 464.8	4.3	38 907.4	46 022.2
250 à 499 salariés	29 983.2	2.4	28 570.5	31 395.8
500 à 999 salariés	12 795.8	2.7	12 115.2	13 476.5
1000 salariés et plus	15 722.1	n.d.	n.d.	n.d.
Total	164 174.2	3.4	153 157.7	175 190.7

Coefficients de variation et intervalles de confiance pour les estimations de chaque variable cible variable : Montant total des investissements spécifiques (TI)

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
Total	755 901.0	3.4	705 990.9	805 811.2

variable : Montant total des investissements spécifiques (TI) par Région

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
Île-de-France	49 001.9	5.8	43 403.7	54 600.2
Centre-Val de Loire	22 718.4	7.4	19 430.7	26 006.2
Bourgogne et Franche-Comté	21 822.5	9.9	17 579.4	26 065.5
Normandie	82 453.3	6.2	72 464.7	92 441.9
Hauts de France	84 973.3	6.7	73 894.5	96 052.1
Grand Est	89 555.8	6.9	77 530.8	101 580.8
Pays de la Loire	34 334.5	7.7	29 124.2	39 544.9
Bretagne	34 690.4	11.8	26 686.6	42 694.2
Nouvelle-Aquitaine	50 009.5	8.9	41 323.8	58 695.1
Occitanie	30 124.1	7.9	25 438.6	34 809.6
Auvergne et Rhône-Alpes	91 519.9	4.8	82 834.7	100 205.0
Provence-Alpes-Côte d Azur	82 446.8	7.7	70 037.9	94 855.8
Corse	502.0	12.3	381.4	622.6
Outre-Mer	81 747.9	26.1	39 927.9	123 567.9
Total	755 901.0	3.4	705 990.9	805 811.2

**variable : Montant total des investissements spécifiques (TI)
par Secteur d'activité**

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
05 à 09,19-Extraction. Cokéfaction et raffinage	76 276.4	7.6	64 873.0	87 679.9
10-Industries alimentaires	113 893.7	5.9	100 828.5	126 958.8
11-Fabrication de boissons	19 453.5	6.0	17 158.7	21 748.4
12-Fabrication de produits à base de tabac	850.7	6.0	750.1	951.3
13-Fabrication de textiles	4 001.1	13.9	2 909.1	5 093.0
14-Industrie de l'habillement	683.2	20.5	408.1	958.3
15-Industrie du cuir et de la chaussure	2 889.2	23.5	1 556.5	4 221.8
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	8 898.9	14.4	6 383.7	11 414.0
17-Industrie du papier et du carton	28 172.0	6.7	24 499.9	31 844.1
18-Imprimerie et reproduction d'enregistrements	3 848.2	14.7	2 738.1	4 958.3
20-Industrie chimique	146 613.3	2.7	138 940.0	154 286.5
21-Industrie pharmaceutique	17 939.8	9.9	14 453.4	21 426.2
22-Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	33 566.5	10.7	26 532.6	40 600.4
23-Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	36 032.1	9.7	29 210.8	42 853.5
24-Métallurgie	35 630.0	5.0	32 156.4	39 103.6
25-Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	32 315.8	7.4	27 642.3	36 989.4
26-Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	7 524.9	6.1	6 623.2	8 426.5
27-Fabrication d'équipements électriques	15 242.4	42.2	2 626.4	27 858.4
28-Fabrication de machines et équipements n c a	14 326.9	11.4	11 130.0	17 523.8
29-Industrie automobile	24 695.4	8.2	20 726.3	28 664.5
30-Fabrication d'autres matériels de transport	20 735.0	9.5	16 874.6	24 595.5
31-Fabrication de meubles	4 225.9	8.6	3 511.3	4 940.4
32-Autres industries manufacturières	6 630.3	23.7	3 553.4	9 707.1
33-Réparation et installation de machines et d'équipements	5 685.0	23.1	3 116.0	8 254.0
35-Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	95 769.7	22.2	54 170.6	137 368.8
Total	755 901.0	3.4	705 990.9	805 811.2

variable : Montant total des investissements spécifiques (TI)

par Tranche d effectifs

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
20 à 49 salariés	65 230.1	13.1	48 443.0	82 017.2
50 à 99 salariés	158 442.1	14.1	114 636.9	202 247.3
100 à 249 salariés	177 006.5	3.5	164 814.7	189 198.3
250 à 499 salariés	131 880.7	2.2	126 196.4	137 564.9
500 à 999 salariés	128 818.6	3.6	119 749.1	137 888.0
1000 salariés et plus	94 522.8	n.d.	n.d.	n.d.
Total	755 901.0	3.4	705 990.9	805 811.2

Coefficients de variation et intervalles de confiance pour les estimations de chaque variable cible variable : Montant des investissements intégrés relevant de la protection de l'environnement (I2)

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
Total	137 532.6	3.5	128 111.6	146 953.6

variable : Montant des investissements intégrés relevant de la protection de l'environnement (I2) par Région

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
Île-de-France	5 964.8	10.5	4 735.2	7 194.5
Centre-Val de Loire	4 493.9	15.5	3 127.1	5 860.7
Bourgogne et Franche-Comté	4 927.8	17.4	3 251.6	6 603.9
Normandie	10 190.6	5.1	9 178.9	11 202.3
Hauts de France	14 986.4	9.3	12 267.1	17 705.7
Grand Est	11 861.3	8.6	9 851.2	13 871.3
Pays de la Loire	6 105.0	12.3	4 634.2	7 575.8
Bretagne	4 408.2	15.5	3 067.5	5 748.9
Nouvelle-Aquitaine	12 241.7	13.4	9 024.4	15 459.1
Occitanie	5 333.7	8.0	4 499.2	6 168.2

Auvergne et Rhône-Alpes	29 009.3	8.2	24 374.1	33 644.6
Provence-Alpes-Côte d Azur	26 024.3	12.1	19 832.8	32 215.7
Corse	91.8	33.3	31.8	151.8
Outre-Mer	1 893.1	27.4	875.4	2 910.9
Total	137 532.6	3.5	128 111.6	146 953.6

*variable : Montant des investissements intégrés relevant de la protection de l'environnement (I2)
par Secteur d activité*

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
05 à 09,19-Extraction. Cokéfaction et raffinage	3 464.3	17.5	2 276.5	4 652.1
10-Industries alimentaires	20 128.3	7.8	17 038.3	23 218.2
11-Fabrication de boissons	4 415.0	17.9	2 866.9	5 963.1
12-Fabrication de produits à base de tabac	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
13-Fabrication de textiles	1 142.7	36.6	323.5	1 961.9
14-Industrie de l'habillement	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
15-Industrie du cuir et de la chaussure	246.7	22.2	139.3	354.1
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	2 037.2	56.7	1 540.1	4 301.5
17-Industrie du papier et du carton	3 286.4	8.6	2 734.9	3 838.0
18-Imprimerie et reproduction d'enregistrements	2 388.2	24.3	1 252.5	3 524.0
20-Industrie chimique	28 670.9	10.4	22 840.8	34 501.1
21-Industrie pharmaceutique	5 686.4	9.8	4 592.8	6 780.0
22-Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	16 264.3	11.6	12 551.8	19 976.8
23-Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	11 950.1	13.3	8 827.9	15 072.3
24-Métallurgie	4 769.8	6.0	4 205.3	5 334.2
25-Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	5 722.0	8.9	4 727.0	6 717.0
26-Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	3 585.3	2.7	3 397.6	3 772.9
27-Fabrication d'équipements électriques	1 766.1	11.2	1 378.6	2 153.6
28-Fabrication de machines et équipements n c a	2 496.1	10.9	1 961.0	3 031.2
29-Industrie automobile	8 222.9	8.8	6 808.5	9 637.3
30-Fabrication d'autres matériels de transport	2 614.2	5.2	2 347.0	2 881.4
31-Fabrication de meubles	612.3	39.5	138.4	1 086.1
32-Autres industries manufacturières	1 248.7	12.0	955.8	1 541.5
33-Réparation et installation de machines et d'équipements	715.1	15.2	502.5	927.6
35-Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	6 098.6	10.0	4 897.6	7 299.5

Total	137 532.6	3.5	128 111.6	146 953.6
-------	-----------	-----	-----------	-----------

*variable : Montant des investissements intégrés relevant de la protection de l'environnement (I2)
par Tranche d effectifs*

Domaine de diffusion	Estimation du total	Coefficient de variation (%)	borne inf.	borne sup.
20 à 49 salariés	14 872.6	9.6	12 078.9	17 666.2
50 à 99 salariés	21 005.2	11.8	16 131.6	25 878.9
100 à 249 salariés	33 022.2	6.1	29 062.1	36 982.4
250 à 499 salariés	41 328.4	7.6	35 178.7	47 478.2
500 à 999 salariés	12 363.1	4.6	11 254.4	13 471.8
1000 salariés et plus	14 940.7	n.d.	n.d.	n.d.
Total	137 532.6	3.5	128 111.6	146 953.6