



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

---

Le secteur des armes à feu et des  
munitions destinées à un usage sportif,  
cynégétique et civil en Europe

*Résumé*

---

# INDEX

APERÇU DU SECTEUR EUROPÉEN ANALYSE.....	4
APERÇU DE LA PRODUCTION EUROPÉENNE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR.....	4
L'INDUSTRIE EUROPÉENNE DES ARMES À FEU PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES.....	5
LA VALEUR DES SECTEURS EUROPÉENS LIÉS AUX ACTIVITÉS ET DE CHASSE.....	6
EMPLOI DANS LES SECTEURS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET TIREURS : PRODUITS ET SERVICES.....	7
VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES EN EUROPE.....	8
ZOOM SUR LES PAYS ANALYSÉS PAR L'30.....	10
AUTRICHE.....	11
BELGIQUE.....	13
BULGARIE.....	15
CROATIE.....	17
CHYPRE.....	19
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE.....	21
DANEMARK.....	23
ESTONIE.....	25
FINLANDE.....	27
FRANCE.....	29
ALLEMAGNE.....	31
GRÈCE.....	33
HONGRIE.....	35
IRLANDE.....	37
ITALIE.....	39
LETTONIE.....	41
LITUANIE.....	43
LUXEMBOURG.....	45
MALTE.....	47
NORVÈGE.....	49
POLOGNE.....	51
PORTUGAL.....	53
ROUMANIE.....	55
SLOVAQUIE.....	57
SLOVÉNIE.....	59
ESPAGNE.....	61
SUÈDE.....	63

SUISSE.....	65
PAYS-BAS.....	67
ROYAUME-UNI.....	69

## APERÇU DU SECTEUR EUROPÉEN ANALYSE

### APERÇU DE LA PRODUCTION EUROPÉENNE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'industrie européenne des armes à feu compte 218 entreprises et emploie 16 188 personnes. Plus précisément, les pays qui comptent le plus grand nombre d'entreprises sont l'Italie (107), l'Allemagne (25) et le Royaume-Uni (13), tandis que les pays qui emploient le plus grand nombre de personnes sont l'Allemagne (5 000), la République tchèque (3 051) et l'Italie (2 199). Au total, le chiffre d'affaires généré par les entreprises du secteur des armes à feu s'élève à 3 270 394 967 euros.

En ce qui concerne plus particulièrement la balance commerciale, les exportations s'élèvent en 2021 à 1 757 184 389 euros, l'Italie, l'Autriche et l'Allemagne étant les principaux pays exportateurs. Les importations, quant à elles, s'élèvent à 401 586 928 euros. En conséquence, l'industrie européenne des armes à feu enregistre un excédent commercial de 1 355 597 461 euros.

Tab 1.EU – Aperçu de la production européenne d'armes à feu

	ENTREPRISES	EMPLOYÉS	CHIFFRE D'AFFAIRES (EUROS)	EXPORTATIONS (EUROS)	IMPORTATIONS (EUROS)	BILAN COMMERCIAL
AUTRICHE	7	607	501 084 574	434 991 519	30 506 000	404 485 519
BELGIQUE	2	159	151 349 296	53 729 000	33 978 000	19 751 000
BULGARIE	3	461	71 496 727	25 381 338	4 422 834	20 958 504
CROATIE	1	699	165 295 037	125 973 000	3 248 000	122 725 000
CHYPRE	-	-	-	2 062 000	3 959 000	- 1 897 000
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	5	3 051	473 419 718	168 064 000	14 451 000	153 613 000
DANEMARK	2	31	4 828 169	1 714 000	17 751 000	- 16 037 000
ESTONIE	1	5	777 465	276 000	1 311 000	- 1 035 000
FINLANDE	1	280	86 800 000	67 143 000	7 574 000	59 569 000
FRANCE	7	200	18 000 000	7 669 548	55 424 075	- 47 754 527
ALLEMAGNE	25	5 000	564 142 000	216 488 000	43 941 000	172 547 000
GRÈCE	1	500	118 236 793	663 000	3 019 000	- 2 356 000
HONGRIE	6	92	21 755 570	404 942	4 576 604	- 4 171 662
IRLANDE	-	-	-	17 518	1 879 900	- 1 862 382
ITALIE	107	2 199	520 005 416	451 431 000	22 454 000	428 977 000
LETTONIE	-	-	-	528 000	1 675 000	- 1 147 000
LITUANIE	-	-	-	574 000	4 107 000	- 3 533 000
LUXEMBOURG	2	30	7 094 208	61 000	1 919 000	- 1 858 000
MALTE	-	-	-	79 000	1 128 000	- 1 049 000
NORVÈGE	1	33	7 803 628	474 000	10 871 000	- 10 397 000
POLOGNE	4	149	23 177 465	8 228 000	20 734 000	- 12 506 000
PORTUGAL	1	500	80 000 000	30 358 000	3 714 000	26 644 000
ROUMANIE	3	259	40 172 572	14 261 263	6 989 706	7 271 557
SLOVAQUIE	3	375	58 230 986	20 672 000	3 787 000	16 885 000
SLOVÉNIE	4	137	21 288 059	7 557 261	2 998 809	4 558 452
ESPAGNE	9	396	176 513 340	60 514 000	25 077 000	35 437 000
SUÈDE	4	26	3 980 282	1 413 000	14 298 000	- 12 885 000
SUISSE	6	293	45 439 437	16 131 000	20 762 000	- 4 631 000
PAYS-BAS	-	-	-	1 452 000	6 388 000	- 4 936 000
Royaume-Uni	13	706	109 504 225	38 874 000	28 643 000	10 231 000
<b>TOTAL</b>	<b>218</b>	<b>16 188</b>	<b>3 270 394 967</b>	<b>1 757 184 389</b>	<b>401 586 928</b>	<b>1 355 597 461</b>

L'industrie européenne des munitions compte 193 entreprises et emploie au total 10 822 personnes. Plus précisément, les pays qui comptent le plus grand nombre d'entreprises sont l'Italie (125) et l'Allemagne (8), tandis que les pays qui emploient le plus grand nombre de personnes sont l'Allemagne (3 000), la République tchèque (1 700), la Belgique (1 379) et l'Italie (1 129). Au total, le chiffre d'affaires généré par les entreprises de munitions s'élève à 2 541 932 000 euros. En ce qui concerne la balance commerciale, les exportations en 2021 s'élèvent à 1 184 794 202 euros, l'Allemagne, la Suisse et l'Italie étant les principaux pays exportateurs. Les importations, en revanche, s'élèvent à 785 359 955 euros. En conséquence, l'industrie européenne des munitions enregistre un excédent commercial de 399 434 247 euros.

Tab 2.EU – Aperçu de la production européenne de munitions

	ENTREPRISES	EMPLOYÉS	CHIFFRE D'AFFAIRES (EUROS)	EXPORTATIONS (EUROS)	IMPORTATIONS (EUROS)	BILAN COMMERCIAL
AUTRICHE	1	155	49 499 196	21 547 000	36 220 000	- 14 673 000
BELGIQUE	1	1 379	250 019 378	24 851 000	49 557 000	- 24 706 000
BULGARIE	2	118	44 912 515	23 354 508	6 482 415	16 872 093
CROATIE	2	10	3 199 545	2 350 000	3 848 000	- 1 498 000
CHYPRE	1	29	12 000 000	4 726 000	4 404 000	322 000
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	2	1 700	300 000 000	67 810 000	21 985 000	45 825 000
DANEMARK	1	22	8 519 231	4 430 000	25 887 000	- 21 457 000
ESTONIE	1	18	7 032 692	3 657 000	3 942 000	- 285 000
FINLANDE	2	370	116 500 000	37 504 000	12 618 000	24 886 000
FRANCE	7	450	100 000 000	60 321 000	54 362 000	5 959 000
ALLEMAGNE	8	3 000	238 109 000	180 116 000	85 605 000	94 511 000
GRÈCE	1	63	23 873 077	12 414 000	3 175 000	9 239 000
HONGRIE	4	450	143 979 508	43 681 451	22 609 445	21 072 006
IRLANDE	-	-	-	35 000	1 433 000	- 1 398 000
ITALIE	125	1 129	361 228 588	157 251 000	48 159 000	109 092 000
LETTONIE	4	67	21 436 949	1 106 000	23 383 000	- 22 277 000
LITUANIE	2	140	15 000 000	11 669 000	10 800 000	869 000
LUXEMBOURG	-	-	-	234 000	2 491 000	- 2 257 000
MALTE	1	2	639 909	24 000	815 000	- 791 000
NORVÈGE	-	-	-	54 927 000	51 687 000	3 240 000
POLOGNE	5	153	58 521 154	30 431 000	71 226 000	- 40 795 000
PORTUGAL	1	6	8 000 000	164 000	5 016 000	- 4 852 000
ROUMANIE	-	-	-	2 590 352	5 764 069	- 3 173 717
SLOVAQUIE	2	300	114 734 615	59 662 000	39 013 000	20 649 000
SLOVÉNIE	3	68	26 086 329	13 564 891	9 215 026	4 349 865
ESPAGNE	6	253	156 000 000	100 705 000	49 035 000	51 670 000
SUÈDE	2	276	82 926 923	43 122 000	14 775 000	28 347 000
SUISSE	2	450	310 348 077	161 381 000	23 089 000	138 292 000
PAYS-BAS	1	99	31 721 154	16 495 000	42 093 000	- 25 598 000
Royaume-Uni	6	115	57 644 160	44 671 000	56 671 000	- 12 000 000
TOTAL	193	10 822	2 541 932 000	1 184 794 202	785 359 955	399 434 247

## L'INDUSTRIE EUROPÉENNE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'industrie européenne des composants pour armes à feu compte 637 entreprises et emploie 6 842 personnes. La production de composants contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. L'Italie, la Suède et l'Autriche sont les pays qui comptent le plus grand nombre d'entreprises et d'employés dans ce secteur.

En 2021, le secteur européen exporte un total de 938 677 296 euros, l'Allemagne, l'Italie et la Suède étant les principaux pays exportateurs. Le secteur importe un total de 694 898 883 euros, ce qui se traduit par un excédent commercial de 243 778 413 euros.

De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 1 763 entreprises et 5 373 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 2 400 entreprises et 12 215 employés ont été identifiés.

Tab 3.EU – Aperçu de l'industrie européenne des composants d'armes à feu

	ENTREPRISES (COMPOSANTS)	EMPLOYÉS (COMPOSANTS)	EXPORT COMPOSANTS (EUROS)	IMPORT COMPOSANTS (EUROS)	BALANCE COMMERCIALE	ENTREPRISES (FOURNISSEURS GÉNÉRIQUES)	EMPLOYÉS (FOURNISSEURS GÉNÉRIQUES)	TOTAL DES ENTREPRISES	TOTAL EMPLOYÉS
AUTRICHE	73	798	67 532 000	46 716 000	20 816 000	201	603	274	1 401
BELGIQUE	32	351	29 681 000	17 663 000	12 018 000	88	264	120	615
BULGARIE	29	316	26 770 846	11 116 268	15 654 578	80	240	109	556
CROATIE	2	24	2 063 000	7 007 000	- 4 944 000	6	18	8	42
CHYPRE	1	2	166 000	208 000	- 42 000	1	3	2	5
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	51	562	47 538 000	42 683 000	4 855 000	141	423	192	985
DANEMARK	3	31	2 619 000	12 187 000	- 9 568 000	8	24	11	55
ESTONIE	2	21	1 796 000	2 782 000	- 986 000	5	15	7	36
FINLANDE	36	396	6 535 000	12 529 000	- 5 994 000	100	300	136	696
FRANCE	26	277	70 125 000	59 290 000	10 835 000	71	213	97	490
ALLEMAGNE	6	66	186 175 000	113 117 000	73 058 000	17	50	23	116
GRÈCE	21	236	20 010 000	3 661 000	16 349 000	60	180	81	416
HONGRIE	5	56	4 712 334	13 808 869	- 9 096 535	14	42	19	98
IRLANDE	1	2	760 634	3 084 955	- 2 324 321	3	9	4	11
ITALIE	152	1 553	115 965 000	33 663 000	82 302 000	422	1 353	574	2 906
LETTONIE	9	96	8 109 000	11 119 000	- 3 010 000	24	72	33	168
LITUANIE	4	40	65 876 000	2 890 000	62 986 000	10	30	14	70
LUXEMBOURG	1	6	477 000	2 648 000	- 2 171 000	3	9	4	15
MALTE	1	1	56 551	178 182	- 121 631	1	1	1	2
NORVÈGE	17	189	16 008 000	15 965 000	43 000	48	144	65	333
POLOGNE	6	69	5 878 000	33 415 000	- 27 537 000	17	51	23	120
PORTUGAL	4	40	31 863 000	28 894 000	2 969 000	10	30	14	70
ROUMANIE	9	103	8 745 653	7 461 881	1 283 972	26	78	35	181
SLOVAQUIE	4	46	3 911 000	26 583 000	- 22 672 000	12	36	16	82
SLOVÉNIE	5	58	4 876 278	10 846 928	- 5 970 650	15	45	20	103
ESPAGNE	10	106	26 150 000	41 258 000	- 15 108 000	27	81	37	187
SUÈDE	101	1 107	93 719 000	25 154 000	68 565 000	279	837	380	1 944
SUISSE	9	98	8 527 000	22 063 000	- 13 736 000	25	75	34	173
PAYS-BAS	8	86	7 512 000	44 247 000	- 36 635 000	22	68	30	152
Royaume-Uni	10	106	74 920 000	42 680 000	32 240 000	27	81	37	187
TOTAL	637	6 842	938 677 296	694 898 883	243 778 413	1 763	5 373	2 400	12 215

En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires, l'industrie européenne emploie 40 023 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 6 277 754 529 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 1 106 130 076 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, pour un montant de 197 862 953 euros.

Tab 4.EU – Aperçu de l'industrie européenne des armes à feu auxiliaires

	EMPLOYEES	TURNOVER (EUROS)	MARGIN (EUROS)	EXPORT (EUROS)
AUSTRIA	1,259	324,347,614	56,151,783	2,968,213
BELGIUM	562	149,733,613	22,272,778	2,913,080
BULGARIA	531	124,848,273	22,610,231	1,855,133
CROATIA	341	90,006,238	13,582,189	11,913,080
CYPRUS	220	35,410,759	5,834,030	2,171,027
CZECH REPUBLIC	725	126,380,574	18,606,516	4,397,186
DENMARK	815	131,143,684	22,776,380	1,113,080
ESTONIA	127	20,656,726	3,561,289	742,053
FINLAND	1,334	209,351,259	35,285,368	10,113,080
FRANCE	6,146	383,293,308	68,926,398	6,994,372
GERMANY	8,201	853,550,532	169,934,574	14,043,877
GREECE	784	193,179,265	36,093,041	742,053
HUNGARY	519	244,656,729	43,685,606	3,710,266
IRELAND	320	49,062,596	9,875,282	-
ITALY	3,847	686,897,854	105,367,649	93,278,166
LATVIA	186	97,926,308	16,994,737	1,484,106
LITHUANIA	219	46,537,452	7,967,809	742,053
LUXEMBOURG	35	22,449,142	3,873,596	742,053
MALTA	105	6,690,314	1,888,330	371,027
NORWAY	1,051	182,919,248	32,391,466	371,027
POLAND	1,863	317,273,066	56,035,198	3,339,239
PORTUGAL	655	115,568,492	19,717,735	10,113,080
ROMANIA	330	71,822,595	12,839,604	1,113,080
SLOVAKIA	454	247,588,059	43,659,077	1,855,133
SLOVENIA	156	72,349,001	12,430,746	2,597,186
SPAIN	2,777	446,943,957	79,259,820	5,565,399
SWEDEN	2,337	143,268,888	27,154,463	2,226,159
SWITZERLAND	911	368,683,527	66,164,643	2,968,213
THE NETHERLANDS	473	154,592,437	27,021,127	371,027
UK	2,740	360,623,019	64,168,611	7,049,505
<b>TOTAL</b>	<b>40,023</b>	<b>6,277,754,529</b>	<b>1,106,130,076</b>	<b>197,862,953</b>

## LA VALEUR DES SECTEURS EUROPÉENS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur européen des armes à feu est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, générant des retombées économiques et des emplois importants. Au total, l'Europe compte 5 811 342 chasseurs et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant différentes disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 6 636 135 tireurs. La France, l'Espagne et l'Italie sont les pays qui comptent le plus grand nombre de chasseurs, tandis que l'Allemagne, la France et l'Italie comptent le plus grand nombre de tireurs sportifs.

Au total, les **dépenses annuelles des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 48 769 883 621 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 47 499 980 406 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (48 769 883 621 euros) à celles des tireurs (47 499 980 406 euros), on obtient un total de 96 269 864 027 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs européens tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

Tab 5.EU – Aperçu des secteurs européens de la chasse et du tir

	HUNTERS	ANNUAL EXPENDITURE	SHOOTERS	ANNUAL EXPENDITURE	TOTAL EXPENDITURE
AUSTRIA	132,947	1,732,690,438	145,348	701,633,344	2,434,323,782
BELGIUM	23,000	288,593,904	48,754	549,072,754	837,666,658
BULGARIA	110,000	1,107,052,675	11,750	49,365,104	1,156,417,779
CROATIA	68,800	514,935,944	12,588	55,739,122	570,675,066
CYPRUS	39,000	507,981,814	4,461	18,253,982	526,235,796
CZECH REPUBLIC	110,000	1,234,206,175	6,212	28,098,039	1,262,304,214
DENMARK	170,000	1,139,530,000	154,922	775,822,516	1,915,352,516
ESTONIA	16,600	167,067,460	13,318	36,828,612	203,896,072
FINLAND	308,000	2,938,281,080	136,736	625,064,479	3,563,345,559
FRANCE	1,100,000	5,179,611,872	621,270	4,111,578,385	9,291,190,257
GERMANY	407,360	3,489,081,387	3,549,787	29,414,212,285	32,903,293,672
GREECE	145,800	1,497,228,560	62,019	285,776,137	1,783,004,697
HUNGARY	70,865	556,737,049	33,715	136,951,272	693,688,321
IRELAND	350,000	2,356,838,156	11,205	41,508,757	2,398,346,913
ITALY	533,000	2,456,175,102	354,026	811,239,162	3,267,414,264
LATVIA	25,000	278,120,295	3,458	15,788,428	293,908,723
LITHUANIA	32,000	263,675,727	5,083	22,727,987	286,403,714
LUXEMBOURG	2,400	38,688,797	3,483	24,999,913	63,688,710
MALTA	12,500	181,462,984	13,789	55,032,835	236,495,819
NORWAY	136,900	1,808,202,112	110,855	635,658,562	2,443,860,674
POLAND	130,000	1,266,368,648	311,586	2,522,364,056	3,788,732,704
PORTUGAL	115,000	699,713,920	78,811	351,389,429	1,051,103,349
ROMANIA	70,000	619,636,203	7,526	38,551,758	658,187,961
SLOVAKIA	55,000	612,762,813	21,212	160,939,907	773,702,720
SLOVENIA	22,000	221,410,535	6,601	21,753,612	243,164,147
SPAIN	1,000,000	11,614,412,024	173,522	926,657,575	12,541,069,599
SWEDEN	290,000	3,329,112,798	346,718	2,077,994,128	5,407,106,926
SWITZERLAND	30,500	398,841,801	46,115	363,548,492	762,390,293
THE NETHERLANDS	28,170	188,963,348	64,765	558,929,774	747,893,122
UK	276,500	2,082,500,000	276,500	2,082,500,000	4,165,000,000
<b>TOTAL</b>	<b>5,811,342</b>	<b>48,769,883,621</b>	<b>6,636,135</b>	<b>47,499,980,406</b>	<b>96,269,864,027</b>

## EMPLOI DANS LES SECTEURS EUROPÉENS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer l'impact professionnel des secteurs européens impliqués dans la fourniture de produits liés à la demande finale liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, de tous types d'accessoires pour armes à feu, d'équipements de chasse et de tir, d'accessoires pour chiens et gibier, ainsi que de matériel utilisé dans les stands de tir et les champs de tir. L'étude a ainsi recensé un total de 84 691 employés dans ces secteurs liés aux produits.

En ce qui concerne les services, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé dans les domaines suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services en Europe s'élève à 490 936.

Tab 5.EU – Aperçu des secteurs européens liés à la demande finale des chasseurs et des tireurs

	EMPLOYEES PRODUCTS	EMPLOYEES SERVICES
AUSTRIA	2,392	11,690
BELGIUM	564	2,822
BULGARIA	4,613	6,676
CROATIA	1,911	4,621
CYPRUS	651	2,798
CZECH REPUBLIC	3,866	6,564
DENMARK	806	12,666
ESTONIA	445	1,273
FINLAND	906	14,561
FRANCE	7,691	65,481
GERMANY	10,685	128,913
GREECE	2,332	13,190
HUNGARY	2,286	4,976
IRELAND	2,192	18,344
ITALY	5,505	35,176
LATVIA	877	1,643
LITHUANIA	2,044	1,980
LUXEMBOURG	51	266
MALTA	250	990
NORWAY	1,024	9,670
POLAND	10,317	12,602
PORTUGAL	1,830	7,960
ROMANIA	5,064	8,213
SLOVAKIA	1,777	4,533
SLOVENIA	385	1,942
SPAIN	6,001	58,508
SWEDEN	2,093	22,588
SWITZERLAND	515	2,603
THE NETHERLANDS	1,035	5,623
UK	4,583	22,064
<b>TOTAL</b>	<b>84,691</b>	<b>490,936</b>

## VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES EN EUROPE

Dans l'ensemble, l'analyse menée a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil en Europe. Cela inclut non seulement les entreprises qui produisent directement des armes à feu et des munitions, mais aussi celles qui opèrent dans les secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que les entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits en Europe** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie européenne.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 6.EU et 7.EU indiquent **la valeur totale du secteur européen des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 180 385 152 747 euros et emploie 1 127 214 personnes.

Tableau 6.EU - Impact économique total du secteur européen des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	TOTAL ECONOMIC IMPACT + SECTORS CONNECTED TO THE FINAL DEMAND	INDUCED EFFECTS OF CONNECTED SECTORS	TOTAL CONSIDERING THE INDUCED EFFECTS
AUSTRIA	3,756,662,167	1,704,026,647	5,460,688,814
BELGIUM	1,840,018,503	586,366,661	2,426,385,164
BULGARIA	1,501,183,501	809,492,446	2,310,675,947
CROATIA	958,346,881	399,472,546	1,357,819,427
CYPRUS	570,735,560	368,365,057	939,100,617
CZECH REPUBLIC	3,039,327,295	883,612,950	3,922,940,245
DENMARK	2,022,260,175	1,340,746,761	3,363,006,936
ESTONIA	234,077,763	142,727,250	376,805,013
FINLAND	4,099,577,949	2,494,341,891	6,593,919,840
FRANCE	9,859,655,191	6,503,833,180	16,363,488,371
GERMANY	35,300,498,568	23,032,305,570	58,332,804,138
GREECE	2,223,536,345	1,248,103,288	3,471,639,633
HUNGARY	1,188,814,950	485,581,825	1,674,396,775
IRELAND	2,423,429,892	1,678,842,839	4,102,272,731
ITALY	5,643,990,664	2,287,189,985	7,931,180,649
LATVIA	406,073,769	205,736,106	611,809,875
LITHUANIA	460,892,179	200,482,600	661,374,779
LUXEMBOURG	90,548,607	44,582,097	135,130,704
MALTA	241,872,956	165,547,073	407,420,029
NORWAY	2,594,594,722	1,710,702,472	4,305,297,194
POLAND	4,139,014,138	2,652,112,893	6,791,127,031
PORTUGAL	1,362,056,456	735,772,344	2,097,828,800
ROMANIA	791,513,189	460,731,572	1,252,244,761
SLOVAKIA	1,247,516,137	541,591,904	1,789,108,041
SLOVENIA	387,167,420	170,214,903	557,382,323
SPAIN	13,479,981,210	8,778,748,719	22,258,729,929
SWEDEN	5,837,702,051	3,784,974,848	9,622,676,899
SWITZERLAND	1,598,133,316	533,673,205	2,131,806,521
THE NETHERLANDS	889,665,972	505,502,300	1,395,168,272
UK	4,825,423,289	2,915,500,000	7,740,923,289
<b>TOTAL</b>	<b>113,014,270,815</b>	<b>67,370,881,932</b>	<b>180,385,152,747</b>

Tableau 7.EU - Impact total sur l'emploi du secteur européen des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	TOTAL EMPLOYMENT IMPACT + SECTORS CONNECTED TO THE FINAL DEMAND	INDUCED EFFECTS OF CONNECTED SECTORS	TOTAL CONSIDERING THE INDUCED EFFECTS
AUSTRIA	20,516	9,857	30,373
BELGIUM	8,490	2,370	10,860
BULGARIA	14,421	7,902	22,323
CROATIA	8,584	4,572	13,156
CYPRUS	3,927	2,414	6,341
CZECH REPUBLIC	22,577	7,301	29,878
DENMARK	15,208	9,430	24,638
ESTONIA	2,068	1,203	3,271
FINLAND	20,506	10,827	31,333
FRANCE	86,870	51,221	138,091
GERMANY	170,274	97,718	267,992
GREECE	18,837	10,865	29,702
HUNGARY	9,441	5,083	14,524
IRELAND	21,159	14,375	35,534
ITALY	59,634	28,477	88,111
LATVIA	3,311	1,764	5,075
LITHUANIA	4,830	2,817	7,647
LUXEMBOURG	467	222	689
MALTA	1,445	868	2,313
NORWAY	13,358	7,486	20,844
POLAND	27,214	16,043	43,257
PORTUGAL	12,105	6,853	18,958
ROMANIA	14,725	9,294	24,019
SLOVAKIA	8,586	4,417	13,003
SLOVENIA	3,198	1,629	4,827
SPAIN	71,301	45,156	116,457
SWEDEN	33,299	17,277	50,576
SWITZERLAND	6,553	2,182	8,735
THE NETHERLANDS	7,759	4,582	12,341
UK	33,693	18,653	52,346
<b>TOTAL</b>	<b>724,356</b>	<b>402,858</b>	<b>1,127,214</b>

Enfin, le tableau 8.EU montre que la valeur totale européenne des secteurs analysés s'élève à 180 385 152 747 euros, soit 0,99 % du produit intérieur brut (PIB).

Tableau 8.UE – Impact économique total des secteurs européens sur le produit intérieur brut (PIB)

	TOTAL CONSIDERING THE INDUCED EFFECTS	GDP	IMPACT OF SECTOR ON GDP
AUSTRIA	5,460,688,814	406,232,100,000	1.34%
BELGIUM	2,426,385,164	508,061,200,000	0.48%
BULGARIA	2,310,675,947	71,378,400,000	3.24%
CROATIA	1,357,819,427	58,394,100,000	2.33%
CYPRUS	939,100,617	25,680,100,000	3.66%
CZECH REPUBLIC	3,922,940,245	246,012,300,000	1.59%
DENMARK	3,363,006,936	345,236,000,000	0.97%
ESTONIA	376,805,013	31,456,200,000	1.20%
FINLAND	6,593,919,840	248,764,000,000	2.65%
FRANCE	16,363,488,371	2,508,102,000,000	0.65%
GERMANY	58,332,804,138	3,676,460,000,000	1.59%
GREECE	3,471,639,633	184,574,600,000	1.88%
HUNGARY	1,674,396,775	154,962,000,000	1.08%
IRELAND	4,102,272,731	449,216,500,000	0.91%
ITALY	7,931,180,649	1,821,934,600,000	0.44%
LATVIA	611,809,875	32,285,300,000	1.90%
LITHUANIA	661,374,779	56,478,100,000	1.17%
LUXEMBOURG	135,130,704	72,360,900,000	0.19%
MALTA	407,420,029	16,670,300,000	2.44%
NORWAY	4,305,297,194	425,445,600,000	1.01%
POLAND	6,791,127,031	583,001,400,000	1.16%
PORTUGAL	2,097,828,800	216,053,200,000	0.97%
ROMANIA	1,252,244,761	242,260,400,000	0.52%
SLOVAKIA	1,789,108,041	101,960,000,000	1.75%
SLOVENIA	557,382,323	52,022,600,000	1.07%
SPAIN	22,258,729,929	1,222,290,000,000	1.82%
SWEDEN	9,622,676,899	538,597,200,000	1.79%
SWITZERLAND	2,131,806,521	689,174,900,000	0.31%
THE NETHERLANDS	1,395,168,272	891,550,000,000	0.16%
UK	7,740,923,289	2,256,615,200,000	0.34%
<b>TOTAL</b>	<b>180,385,152,747</b>	<b>18,133,229,200,000</b>	<b>0.99%</b>

## ZOOM SUR LES 30 PAYS ANALYSÉS

La section suivante du rapport présente les 30 pays analysés dans le cadre de l'étude. Chaque pays est résumé dans une fiche d'information de deux pages qui met en évidence toutes les conclusions clés et les principales données qui en ressortent.

## AUTRICHE

### APERÇU DE LA PRODUCTION AUTRICHIENNE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'**industrie autrichienne des armes à feu** comprend sept entreprises et emploie 607 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 501 084 574 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 434 991 519 euros. L'Autriche exporte principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, s'élèvent à 30 506 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), l'Allemagne étant son principal fournisseur. L'Autriche enregistre ainsi un excédent commercial de 404 485 519 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 96 599 055 euros.

L'**industrie autrichienne des munitions** compte une seule entreprise qui emploie 155 personnes et réalise un chiffre d'affaires total de 49 499 196 euros. En 2021, les exportations autrichiennes s'élèvent à 21 547 000 euros, principalement composées de *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), l'Allemagne étant la principale destination. Le pays importe pour 36 220 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), provenant principalement d'exportations répertoriées dans des catégories spéciales. Il en résulte un déficit commercial de 14 673 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur en gros est de 64 172 196 euros.

### L'INDUSTRIE AUTRICHIENNE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'**industrie autrichienne des composants d'armes à feu** compte 73 entreprises et emploie 798 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, les exportations autrichiennes de composants d'armes à feu s'élèvent à 67 532 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), l'Allemagne étant le marché principal. Le pays importe pour 46 716 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement de Chine. Il en résulte un excédent commercial de 20 816 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 603 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 274 entreprises et 1 401 employés ont été identifiés. **En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 1 259 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 324 347 614 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 56 151 783 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 2 968 213 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

En Autriche, le secteur des armes à feu est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. L'Autriche compte 132 947 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 145 348 tireurs.

Au total, les **dépenses annuelles des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 1 732 690 438 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses totales des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 701 633 344 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (1 732 690 438 euros) à celles des tireurs (701 633 344 euros), on obtient un total de 2 434 323 782 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 2 392 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 11 690.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie autrichienne.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 5 460 688 814 euros et emploie 30 373 personnes.

Tableau 1.AT - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	720 620 373	0,18
Impact économique induit	601 718 012	0,15
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>1 322 338 385</b>	<b>0,33</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	2 434 323 782	0,60
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>3 756 662 167</b>	<b>0,92</b>
Effet induit des secteurs connexes	1 704 026 647	0,42
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>5 460 688 814</b>	<b>1,34</b>

Tableau 2.AT - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Employés	% de l'emploi total en Autriche	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	3 442	0,10	0,14
Impact sur l'emploi induit	3 012	0,08	0,12
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>6 434</b>	<b>0,18</b>	<b>0,26</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	14 082	0,39	0,57
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>20 516</b>	<b>0,57</b>	<b>0,83</b>
Effet induit des secteurs connexes	9 857	0,27	0,40
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>30 373</b>	<b>0,85</b>	<b>1,2</b>

## BELGIQUE

### APERÇU DE LA PRODUCTION BELGE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'industrie belge des armes à feu comprend deux entreprises et emploie 159 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 151 349 296 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 53 729 000 euros. La Belgique exporte principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), la France étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 33 978 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), le Portugal étant son principal fournisseur. La Belgique enregistre ainsi un excédent commercial de 19 751 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 131 598 296 euros.

L'industrie belge des munitions compte une seule entreprise et emploie 1 379 personnes, avec un chiffre d'affaires de 250 019 378 euros.

En 2021, la Belgique exporte pour 24 851 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), l'Allemagne étant la principale destination. Le pays importe pour 49 557 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), provenant principalement de France. Il en résulte un déficit commercial de 24 706 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 274 725 378 euros.

### L'INDUSTRIE BELGE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'industrie belge des composants d'armes à feu compte 32 entreprises et emploie 351 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Belgique exporte pour 29 681 000 euros, principalement des *lunettes de visée* (catégorie : 901310), la France étant le marché principal. Les importations du pays s'élèvent à 17 663 000 euros, principalement des *lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement d'Allemagne. Il en résulte un excédent commercial de 12 018 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 264 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 120 entreprises et 615 employés ont été identifiés.

En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires, l'industrie emploie 562 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 149 733 613 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 22 272 778 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 1 800 000 euros pour le secteur spécialisé et à 1 113 080 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Belgique est étroitement lié à la **chasse et au tir sportif**, générant des retombées économiques et des emplois importants. La Belgique compte 23 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 48 754 tireurs. Au total, les **dépenses annuelles des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 288 593 904 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses totales des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 549 072 754 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (288 593 904 euros) à celles des tireurs (549 072 754 euros), on obtient un total de 837 666 658 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 564 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 2 822.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie belge.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 2 426 385 164 euros et emploie 10 860 personnes.

Tableau 1.BL - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	546 240 787	0,11
Impact économique induit	456 111 058	0,09
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>1 002 351 845</b>	<b>0,20</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	837 666 658	0,16
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>1 840 018 503</b>	<b>0,36</b>
Effet induit des secteurs connexes	586 366 661	0,12
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>2 426 385 164</b>	<b>0,48</b>

Tableau 2.BL - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Belgique	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	2 715	0,07	0,15
Impact sur l'emploi induit	2 389	0,06	0,14
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>5 104</b>	<b>0,14</b>	<b>0,29</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	3 386	0,09	0,19
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>8 490</b>	<b>0,23</b>	<b>0,48</b>
Effet induit des secteurs connexes	2 370	0,06	0,13
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>10 860</b>	<b>0,29</b>	<b>0,62</b>

## BULGARIE

### APERÇU DE LA PRODUCTION BULGARE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'**industrie bulgare des armes à feu** comprend trois entreprises et emploie 461 personnes, produisant 472 037 armes à feu par an. Le chiffre d'affaires total s'élève à 71 496 727 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 25 381 338 euros. La Bulgarie exporte principalement *d'autres armes à feu* (catégorie : 930390), les Philippines étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 4 422 834 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), l'Italie étant son principal fournisseur. En conséquence, la Bulgarie enregistre un excédent commercial de 20 958 504 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 50 538 223 euros.

L'**industrie bulgare des munitions** compte deux entreprises et emploie 118 personnes. Le secteur totalise 44 912 515 euros.

En 2021, la Bulgarie exporte pour 23 354 508 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), la Pologne étant la principale destination. Les importations du pays s'élèvent à 6 482 415 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), provenant principalement de Pologne. Il en résulte un excédent commercial de 16 872 093 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 28 040 422 euros.

### L'INDUSTRIE BULGARE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'**industrie bulgare des composants d'armes à feu** compte 29 entreprises et emploie 316 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Bulgarie exporte pour 26 770 846 euros, principalement des *lunettes de visée* (catégorie : 901310), l'Autriche étant le marché principal. Le pays importe pour 11 116 268 euros, principalement des *lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement de Chine. Il en résulte un excédent commercial de 15 654 578 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 240 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 109 entreprises et 556 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 531 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 124 848 273 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 22 610 231 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 1 855 133 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Bulgarie est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Bulgarie compte 110 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 11 750 tireurs. Au total, les **dépenses annuelles des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 1 107 052 675 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses totales des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 49 365 104 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (1 107 052 675 euros) à celles des tireurs (49 365 104 euros), on obtient un total de 1 156 417 779 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 4 613 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 6 676.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie bulgare.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 2 310 675 947 euros et emploie 22 323 personnes.

Tableau 1.BG - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	187 883 227	0,26
Impact économique induit	156 882 495	0,22
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>344 765 722</b>	<b>0,48</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	1 156 417 779	1,62
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>1 501 183 501</b>	<b>2,10</b>
Effet induit des secteurs connexes	809 492 446	1,13
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>2 310 675 947</b>	<b>3,24</b>

Tableau 2.BG - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Bulgarie	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	1 666	0,08	0,10
Impact sur l'emploi induit	1 466	0,07	0,08
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>3 132</b>	<b>0,15</b>	<b>0,18</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	11 289	0,53	0,65
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>14 421</b>	<b>0,68</b>	<b>0,82</b>
Effet induit des secteurs connexes	7 902	0,37	0,45
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>22 323</b>	<b>1,05</b>	<b>1,28</b>

## CROATIE

### APERÇU DE LA PRODUCTION CROATE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'**industrie croate des armes à feu** comprend une entreprise et emploie 699 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 165 295 037 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 125 973 000 euros. La Croatie exporte principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 3 248 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), l'Allemagne étant son principal fournisseur. En conséquence, la Croatie enregistre un excédent commercial de 122 725 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 42 570 037 euros.

L'**industrie des munitions en Croatie** compte deux entreprises et emploie 10 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 3 199 545 euros.

En 2021, la Croatie exporte pour 2 350 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), les États-Unis étant la principale destination. Les importations du pays s'élèvent à 3 848 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), provenant principalement de République tchèque. Il en résulte un déficit commercial de 1 498 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur en gros est de 4 697 545 euros.

### L'INDUSTRIE CROATE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'**industrie croate des composants d'armes à feu** compte deux entreprises et emploie 24 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Croatie exporte pour 2 063 000 euros, principalement *des pièces et accessoires pour revolvers et pistolets* (catégorie : 930510), les États-Unis étant le marché principal. Le pays importe pour 7 007 000 euros, principalement *des pièces et accessoires pour revolvers et pistolets* (catégorie : 930510), principalement en provenance d'Israël. Il en résulte un déficit commercial de 4 944 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 18 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 8 entreprises et 42 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 341 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 90 006 238 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 13 582 189 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, pour un montant de 10 800 000 euros pour le secteur spécialisé et de 1 113 080 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Croatie est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Croatie compte 68 800 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 12 588 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 514 935 944 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 55 739 122 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (514 935 944 euros) à celles des tireurs (55 739 122 euros), on obtient un total de 570 675 066 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 1 911 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 4 621.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs fournissant des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie croate.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 présentent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 1 357 819 427 euros et emploie 13 156 personnes.

Tableau 1.HR - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	211 265 294	0,36
Impact économique induit	176 406 521	0,30
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>387 671 815</b>	<b>0,66</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	570 675 066	0,98
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>958 346 881</b>	<b>1,64</b>
Effet induit des secteurs liés	399 472 546	0,68
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>1 357 819 427</b>	<b>2,33</b>

Tableau 2.RH - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Employés	% de l'emploi total en Croatie	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	1 092	0,09	0,12
Impact sur l'emploi induit	9	0,08	0,10
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>2 052</b>	<b>0,17</b>	<b>0,22</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	6 532	0,54	0,69
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>8 584</b>	<b>0,71</b>	<b>0,91</b>
Effet induit des secteurs connexes	4 572	0,38	0,48
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>13 156</b>	<b>1,08</b>	<b>1,39</b>

## CHYPRE

### APERÇU DE LA PRODUCTION CHYPRIOTE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie chypriote des armes à feu** ne compte aucune entreprise de fabrication.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 2 062 000 euros. Chypre exporte principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir à la cible avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), la Fédération de Russie étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 3 959 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de chasse, de sport et de tir avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), l'Italie étant le principal fournisseur. En conséquence, Chypre enregistre un déficit commercial de 1 897 000 euros dans le secteur des armes à feu.

**L'industrie des munitions à Chypre** compte une seule entreprise et emploie 29 personnes. Le secteur produit 37 000 000 de munitions par an, pour un total de 12 000 000 d'euros.

En 2021, Chypre exporte pour 4 726 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930621), l'Arabie saoudite étant la principale destination. Le pays importe pour 4 404 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930621), principalement en provenance d'Italie. Il en résulte un excédent commercial de 322 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 11 678 000 euros.

### L'INDUSTRIE CYPRIOTE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie des composants d'armes à feu à Chypre** compte une entreprise et emploie deux personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes.

En 2021, Chypre exporte pour 166 000 euros, principalement des *pièces et accessoires de fusils de chasse ou de carabines* (catégorie : 930520), la Fédération de Russie étant le marché principal. Le pays importe pour 208 000 euros, principalement des *pièces et accessoires de fusils de chasse ou de carabines* (catégorie : 930520), principalement en provenance d'Italie. Il en résulte un déficit commercial de 42 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 3 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 2 entreprises et 5 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 220 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 35 410 759 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 5 834 030 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, pour un montant de 1 800 000 euros pour le secteur spécialisé et de 371 027 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu à Chypre est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. Chypre compte 39 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 4 461 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 507 981 814 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 18 253 982 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (507 981 814 euros) à celles des tireurs (18 253 982 euros), on obtient un total de 526 235 796 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 651 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 2 798.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs fournissant des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie chypriote.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 présentent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 939 100 617 euros et emploie 6 341 personnes.

Tableau 1.CY - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	24 250 553	0,09
Impact économique induit	20 249 211	0,08
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>44 499 764</b>	<b>0,17</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	526 235 796	2,05
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>570 735 560</b>	<b>2,22</b>
Effet induit des secteurs liés	368 365 057	1,43
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>939 100 617</b>	<b>3,66</b>

Tableau 2.CY - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total à Chypre	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	254	0,07	0,20
Impact sur l'emploi induit	22	0,06	0,18
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>47</b>	<b>0,14</b>	<b>0,38</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	3 449	0,99	2,71
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>3 927</b>	<b>1,12</b>	<b>3,09</b>
Effet induit des secteurs connexes	2 414	0,69	1,90
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>6 341</b>	<b>1,82</b>	<b>4,99</b>

# RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

## APERÇU DE LA PRODUCTION TCHÈQUE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie tchèque des armes à feu** comprend cinq entreprises et emploie 3 051 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 473 419 718 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 168 064 000 euros. La République tchèque exporte principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 14 451 000 euros. Le pays importe principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), l'Autriche étant son principal fournisseur. En conséquence, la République tchèque enregistre un excédent commercial de 153 613 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 319 806 718 euros.

**L'industrie tchèque des munitions** compte deux entreprises et emploie 1 700 personnes. Le secteur produit 1 400 000 000 de munitions pour fusils de chasse, pour un total de 300 000 000 d'euros.

En 2021, la République tchèque exporte pour 67 810 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), les États-Unis étant la principale destination. Le pays importe pour 21 985 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance d'Allemagne. Il en résulte un excédent commercial de 45 825 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 254 175 000 euros.

## L'INDUSTRIE TCHÈQUE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie tchèque des composants d'armes à feu** compte 51 entreprises et emploie 562 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la République tchèque exporte pour 47 538 000 euros, principalement *des pièces et accessoires pour revolvers et pistolets* (catégorie : 930510), les États-Unis étant le marché principal. Les importations du pays s'élèvent à 42 683 000 euros, principalement *des lunettes de visée télescopiques* (catégorie : 901310), provenant principalement de Chine. Il en résulte un excédent commercial de 4 855 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 423 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 192 entreprises et 985 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 725 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 126 380 574 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 18 606 516 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 1 800 000 euros pour le secteur spécialisé et à 2 597 186 euros pour le secteur générique.

## LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en République tchèque est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La République tchèque compte 110 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 6 212 tireurs. Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 1 234 206 175 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 28 098 039 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (1 234 206 175 euros) à celles des tireurs (28 098 039 euros), on obtient un total de 1 262 304 214 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, de tous types d'accessoires pour les armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 3 866 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 6 564.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie tchèque.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 3 922 940 245 euros et emploie 28 878 personnes.

Tableau 1.CZ - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	968 404 949	0,39
Impact économique induit	808 618 132	0,33
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>1 777 023 081</b>	<b>0,72</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	1 262 304 214	0,51
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>3 039 327 295</b>	<b>1,24</b>
Effet induit des secteurs connexes	883 612 950	0,36
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>3 922 940 245</b>	<b>1,59</b>

Tableau 2.CZ - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en République tchèque	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	6 461	0,16	0,14
Impact sur l'emploi induit	5 686	0,14	0,13
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>12 147</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	10 430	0,25	0,23
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>22 577</b>	<b>0,54</b>	<b>0,50</b>
Effet induit des secteurs connexes	7 301	0,18	0,16
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>28 878</b>	<b>0,72</b>	<b>0,66</b>

## DANEMARK

### APERÇU DE LA PRODUCTION DANOISE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie danoise des armes à feu** comprend deux entreprises et emploie 31 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 4 828 169 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 1 714 000 euros. Le Danemark exporte principalement *des fusils de sport, de chasse ou de tir à la cible avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), la Suède étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 17 751 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir à la cible* (catégorie : 930330), l'Allemagne étant son principal fournisseur. En conséquence, le Danemark enregistre un déficit commercial de 16 037 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 20 865 169 euros.

**L'industrie danoise des munitions** compte une seule entreprise et emploie 22 personnes, avec un chiffre d'affaires de 8 519 231 euros.

En 2021, le Danemark exporte pour 4 430 000 euros, principalement des cartouches pour fusils à canon lisse (catégorie : 930621), la Suède étant la principale destination. Le pays importe pour 25 887 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance d'Allemagne. Il en résulte un déficit commercial de 21 457 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 29 976 231 euros.

### L'INDUSTRIE DANOISE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie danoise des composants d'armes à feu** compte 3 entreprises et emploie 31 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, le Danemark exporte pour 2 619 000 euros, principalement *des pièces et accessoires de fusils de chasse ou de carabines* (catégorie : 930520), la Suède étant le marché principal. Les importations du pays s'élèvent à 12 187 000 euros, principalement *des pièces et accessoires de fusils de chasse ou de carabines* (catégorie : 930520), provenant principalement d'Allemagne. Il en résulte un déficit commercial de 9 568 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 24 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 11 entreprises et 55 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 815 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 131 143 684 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 22 776 380 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 1 113 080 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Au Danemark, le secteur des armes à feu est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. Le Danemark compte 170 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 154 922 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 1 139 530 000 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 775 822 516 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (1 139 530 000 euros) à celles des tireurs (775 822 516 euros), on obtient un total de 1 915 352 516 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 806 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 12 666.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie danoise.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 3 363 006 936 euros et emploie 24 638 personnes.

Tableau 1.DK - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	58 260 305	0,02
Impact économique induit	48 647 354	0,01
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>106 907 659</b>	<b>0,03</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	1 915 352 516	0,55
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>2 022 260 175</b>	<b>0,59</b>
Effet induit des secteurs liés	1 340 746 761	0,39
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>3 363 006 936</b>	<b>0,97</b>

Tableau 2.DK - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Employés	% de l'emploi total au Danemark	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	923	0,04	0,08
Impact sur l'emploi induit	813	0,04	0,07
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>1 736</b>	<b>0,08</b>	<b>0,16</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	13 472	0,64	1,22
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>15 208</b>	<b>0,72</b>	<b>1,38</b>
Effet induit des secteurs connexes	9 430	0,45	0,86
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>24 638</b>	<b>1,17</b>	<b>2,23</b>

## ESTONIE

### APERÇU DE LA PRODUCTION ESTONIENNE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'**industrie estonienne des armes à feu** comprend une entreprise et emploie 5 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 777 465 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 276 000 euros. L'Estonie exporte principalement *des fusils de chasse, de sport et de tir* (catégorie : 930330), la Lettonie étant le marché le plus important. Les importations, en revanche, atteignent 1 311 000 euros. Le pays importe principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), l'Autriche étant son principal fournisseur. En conséquence, l'Estonie enregistre un déficit commercial de 1 035 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 1 812 465 euros.

L'**industrie estonienne des munitions** se compose d'une seule entreprise et emploie 18 personnes, pour un chiffre d'affaires total de 7 032 692 euros.

En 2021, l'Estonie exporte pour 3 657 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), la Pologne étant la principale destination. Les importations du pays s'élèvent à 3 942 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), provenant principalement de la Fédération de Russie. Il en résulte un déficit commercial de 285 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 7 317 692 euros.

### L'INDUSTRIE ESTONIENNE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'**industrie estonienne des composants d'armes à feu** compte deux entreprises et emploie 21 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, l'Estonie exporte pour 1 796 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), la Suède étant son principal marché. Le pays importe pour 2 762 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement de Suède. Il en résulte un déficit commercial de 966 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 15 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 7 entreprises et 36 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 127 personnes. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 20 656 726 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 3 561 289 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 742 053 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Estonie est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. L'Estonie compte 16 600 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 13 318 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 167 067 460 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 36 828 612 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (167 067 460 euros) à celles des tireurs (36 828 612 euros), on obtient un total de 203 896 072 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 445 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 1 273.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie estonienne.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 376 805 013 euros et emploie 3 271 personnes.

Tableau 1.EE - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	16 447 788	0,05
Impact économique induit	13 733 903	0,04
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>30 181 691</b>	<b>0,10</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	203 896 072	0,65
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>234 077 763</b>	<b>0,74</b>
Effet induit des secteurs connexes	142 727 250	0,45
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>376 805 013</b>	<b>1,20</b>

Tableau 2.EE - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Estonie	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	186	0,04	0,05
Impact sur l'emploi induit	164	0,03	0,04
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>35</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	1 718	0,33	0,44
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>2 068</b>	<b>0,40</b>	<b>0,53</b>
Effet induit des secteurs connexes	1 203	0,23	0,31
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>3 271</b>	<b>0,64</b>	<b>0,84</b>

## FINLANDE

### APERÇU DE LA PRODUCTION FINLANDAISE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'**industrie finlandaise des armes à feu** comprend une seule entreprise et emploie 280 personnes. Son chiffre d'affaires total s'élève à 86 800 000 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 67 143 000 euros. La Finlande exporte principalement *des fusils de chasse, de tir sportif et de tir à la cible* (catégorie : 930330), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 7 574 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de chasse, de sport ou de tir à la cible avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), l'Italie étant le principal fournisseur. En conséquence, la Finlande enregistre un excédent commercial de 59 569 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur s'élève à 27 231 000 euros.

L'**industrie finlandaise des munitions** compte deux entreprises et emploie 370 personnes, pour un chiffre d'affaires total de 116 500 000 euros.

En 2021, la Finlande exporte pour 37 504 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), les États-Unis étant la principale destination. Le pays importe pour 12 618 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance d'Allemagne. Il en résulte un excédent commercial de 24 886 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 91 614 000 euros.

### L'INDUSTRIE FINLANDAISE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'**industrie finlandaise des composants d'armes à feu** compte 36 entreprises et emploie 396 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Finlande exporte pour 6 535 000 euros, principalement *des pièces et accessoires de fusils de chasse ou de carabines relevant de la position 9303*.

*n.e.s* (Catégorie : 930520), avec les États-Unis comme marché principal. Le pays importe pour 12 529 000 euros, principalement *des lunettes de visée télescopiques* (Catégorie : 901310), provenant principalement d'Allemagne. Il en résulte un déficit commercial de 5 994 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 300 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 136 entreprises et 696 employés ont été identifiés. **En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 1 334 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 209 351 259 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 35 285 368 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en considération, s'élevant à 9 000 000 euros pour le secteur spécialisé et à 1 113 080 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

En Finlande, le secteur des armes à feu est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Finlande compte 308 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 136 736 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 2 938 281 080 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 625 064 479 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (2 938 281 080 euros) à celles des tireurs (625 064 479 euros), on obtient un total de 3 563 345 559 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 906 281 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 14 561.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie finlandaise.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 6 593 919 840 euros et emploie 31 333 personnes.

Tableau 1.FI - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	292 224 736	0,12
Impact économique induit	244 007 654	0,10
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>536 232 390</b>	<b>0,22</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	3 563 345 559	1,43
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>4 099 577 949</b>	<b>1,65</b>
Effet induit des secteurs connexes	2 494 341 891	1,00
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>6 593 919 840</b>	<b>2,65</b>

Tableau 2.FI - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Employés	% de l'emploi total en Finlande	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	2 680	0,16	0,24
Impact sur l'emploi induit	2 359	0,14	0,21
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>5 039</b>	<b>0,30</b>	<b>0,45</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	15 467	0,93	1,38
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>20 506</b>	<b>1,23</b>	<b>1,83</b>
Effet induit des secteurs connexes	10 827	0,65	0,97
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>31 333</b>	<b>1,88</b>	<b>2,80</b>

## FRANCE

### APERÇU DE LA PRODUCTION FRANÇAISE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'industrie française des armes à feu compte sept entreprises et emploie 200 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 18 000 000 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 7 669 548 euros. La France exporte principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), l'Arabie saoudite étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 55 424 075 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), l'Italie étant son principal fournisseur. En conséquence, la France enregistre un déficit commercial de 47 754 527 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 65 754 527 euros.

L'industrie française des munitions compte sept entreprises et emploie 450 personnes, pour un chiffre d'affaires total de 100 000 000 euros.

En 2021, la France exporte pour 60 321 000 euros, principalement *des pièces de cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930629), l'Italie étant la principale destination. Le pays importe pour 54 362 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance d'Allemagne. Il en résulte un excédent commercial de 5 959 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 94 041 000 euros.

### L'INDUSTRIE FRANÇAISE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'industrie française des composants pour armes à feu compte 26 entreprises et emploie 277 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la France exporte pour 70 125 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), la Belgique étant le marché principal. Le pays importe pour 59 290 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement de Suède. Il en résulte un excédent commercial de 10 835 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 213 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 97 entreprises et 490 employés ont été identifiés.

En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires, l'industrie emploie 6 146 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 383 293 308 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 68 926 398 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 1 800 000 euros pour le secteur spécialisé et à 5 194 372 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

En France, le secteur des armes à feu est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, générant des retombées économiques et des emplois importants. La France compte 1 100 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 621 270 tireurs.

Au total, les **dépenses annuelles des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 5 179 611 872 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses totales des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 4 111 578 385 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (5 179 611 872 euros) à celles des tireurs (4 111 578 385 euros), on obtient un total de 9 291 190 257 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 7 691 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 65 481.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie française.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 16 363 488 371 euros et emploie 138 091 personnes.

Tableau 1.FR - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	309 790 155	0,01
Impact économique induit	258 674 780	0,01
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>568 464 935</b>	<b>0,02</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	9 291 190 257	0,37
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>9 859 655 191</b>	<b>0,39</b>
Effet induit des secteurs connexes	6 503 833 180	0,26
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>16 363 488 371</b>	<b>0,65</b>

Tableau 2.FR - Emploi total du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en France	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	7 286	0,04	0,07
Impact sur l'emploi induit	6 412	0,03	0,06
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>13 698</b>	<b>0,07</b>	<b>0,12</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	73 172	0,37	0,66
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>86 870</b>	<b>0,44</b>	<b>0,79</b>
Effet induit des secteurs connexes	51 221	0,26	0,47
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>138 091</b>	<b>0,70</b>	<b>1,25</b>

## ALLEMAGNE

### APERÇU DE LA PRODUCTION ALLEMANDE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'industrie allemande des armes à feu compte vingt-cinq entreprises et emploie 5 000 personnes. Son chiffre d'affaires total s'élève à 564 142 000 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 216 488 000 euros. L'Allemagne exporte principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 43 941 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), la Finlande étant son principal fournisseur. L'Allemagne enregistre ainsi un excédent commercial de 172 547 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur s'élève à 391 595 000 euros.

L'industrie allemande des munitions compte huit entreprises et emploie 3 000 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 238 109 000 euros.

En 2021, l'Allemagne exporte pour 180 116 000 euros, principalement *des pièces de cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930629), les États-Unis étant la principale destination. Le pays importe pour 85 605 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance des États-Unis. Il en résulte un excédent commercial de 94 511 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 143 598 000 euros.

### L'INDUSTRIE ALLEMANDE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'industrie allemande des composants d'armes à feu compte 6 entreprises et emploie 66 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, l'Allemagne exporte pour 186 175 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), les États-Unis étant le marché principal. Le pays importe pour 113 117 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement de Chine. Il en résulte un excédent commercial de 73 058 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 50 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 23 entreprises et 116 employés ont été identifiés.

En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires, l'industrie emploie 8 201 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 853 550 532 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 169 934 574 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 1 800 000 euros pour le secteur spécialisé et à 12 243 877 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Allemagne est étroitement lié à la **chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. L'Allemagne compte 407 360 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 3 549 787 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 3 489 081 387 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 29 414 212 285 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (3 489 081 387 euros) à celles des tireurs (29 414 212 285 euros), on obtient un total de 32 903 293 672 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 10 685 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 128 913.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs fournissant des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie allemande.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 présentent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 58 332 804 138 euros et emploie 267 992 personnes.

Tableau 1.DE - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	1 306 378 690	0,04
Impact économique induit	1 090 826 206	0,03
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>2 397 204 896</b>	<b>0,07</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	32 903 293 672	0,89
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>35 300 498 568</b>	<b>0,96</b>
Effet induit des secteurs liés	23 032 305 570	0,63
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>58 332 804 138</b>	<b>1,59</b>

Tableau 2.DE - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Allemagne	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	16 317	0,04	0,06
Impact sur l'emploi induit	14 359	0,04	0,05
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>30 676</b>	<b>0,08</b>	<b>0,11</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	139 598	0,36	0,50
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>170 274</b>	<b>0,44</b>	<b>0,61</b>
Effet induit des secteurs connexes	97 718	<b>0,25</b>	<b>0,35</b>
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>267 992</b>	<b>0,70</b>	<b>0,96</b>

## GRÈCE

### APERÇU DE LA PRODUCTION GRECQUE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie grecque des armes à feu** comprend une entreprise et emploie 500 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 118 236 793 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 663 000 euros. La Grèce exporte principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir à la cible avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), Chypre étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 3 019 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), l'Italie étant le principal fournisseur. En conséquence, la Grèce enregistre un déficit commercial de 2 356 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur s'élève à 120 592 793 euros.

**L'industrie grecque des munitions** compte une seule entreprise et emploie 63 personnes. Son chiffre d'affaires total s'élève à 23 873 077 euros.

En 2021, la Grèce exporte pour 12 414 000 euros, principalement *des pièces de cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930629), l'Italie étant la principale destination. Le pays importe pour 3 175 000 euros, principalement des *pièces de cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930629), provenant principalement d'Italie. Il en résulte un excédent commercial de 9 239 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 14 634 077 euros.

### L'INDUSTRIE GRECQUE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie grecque des composants d'armes à feu** compte 21 entreprises et emploie 236 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Grèce exporte pour 20 010 000 euros, principalement *des lunettes de visée télescopiques* (catégorie : 901310), l'Ukraine étant le marché principal. Le pays importe pour 3 661 000 euros, principalement *des pièces et accessoires pour armes à l'exclusion des fusils de chasse ou des carabines de la position 9303* (catégorie : 930599), principalement en provenance des États-Unis. Il en résulte un excédent commercial de 16 349 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 180 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 81 entreprises et 416 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 784 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 193 179 265 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 36 093 041 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 742 053 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Grèce est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Grèce compte 145 800 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 62 019 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 1 497 228 560 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 285 776 137 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (1 497 228 560 euros) à celles des tireurs (285 776 137 euros), on obtient un total de 1 783 004 697 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 2 332 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 13 190.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie grecque.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 3 471 639 633 euros et emploie 29 702 personnes.

Tableau 1.EL - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	240 071 743	0,13
Impact économique induit	200 459 905	0,11
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>440 531 648</b>	<b>0,24</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	1 783 004 697	0,97
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>2 223 536 345</b>	<b>1,20</b>
Effet induit des secteurs connexes	1 248 103 288	0,68
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>3 471 639 633</b>	<b>1,88</b>

Tableau 2.EL - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Grèce	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	1 763	0,05	0,14
Impact sur l'emploi induit	1 552	0,05	0,12
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>3 315</b>	<b>0,10</b>	<b>0,26</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	15 522	0,48	1,21
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>18 837</b>	<b>0,58</b>	<b>1,47</b>
Effet induit des secteurs connexes	10 865	0,34	0,85
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>29 702</b>	<b>0,92</b>	<b>2,32</b>

## HONGRIE

### APERÇU DE LA PRODUCTION HONGROISE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie hongroise des armes à feu** comprend six entreprises et emploie 92 personnes. Son chiffre d'affaires total s'élève à 21 755 570 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 404 942 euros. La Hongrie exporte principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), l'Ouzbékistan étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 4 576 604 euros. Le pays importe principalement *des fusils de chasse, de sport et de tir* (catégorie : 930330), l'Allemagne étant son principal fournisseur. En conséquence, la Hongrie enregistre un déficit commercial de 4 171 662 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 25 927 232 euros.

**L'industrie hongroise des munitions** compte quatre entreprises et emploie 450 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 143 979 508 euros.

En 2021, la Hongrie exporte pour 43 681 451 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), les États-Unis étant la principale destination. Le pays importe pour 22 609 445 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance d'Allemagne. Il en résulte un excédent commercial de 21 072 006 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 122 907 502 euros.

### L'INDUSTRIE HONGROISE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie hongroise des composants d'armes à feu** compte 5 entreprises et emploie 56 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Hongrie exporte pour 4 712 334 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), l'Allemagne étant le marché principal. Les importations du pays s'élèvent à 13 808 869 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement de Lituanie. Il en résulte un déficit commercial de 9 096 535 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 42 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 19 entreprises et 98 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 519 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 244 656 729 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 43 685 606 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, pour un montant de 0 euro pour le secteur spécialisé et de 3 710 266 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Hongrie est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Hongrie compte 70 865 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 33 715 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 556 737 049 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 136 951 272 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (556 737 049 euros) à celles des tireurs (136 951 272 euros), on obtient un total de 693 688 321 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 2 286 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 4 976.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie hongroise.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 1 674 396 775 euros et emploie 14 524 personnes.

Tableau 1.HU - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	269 823 776	0,17
Impact économique induit	225 302 853	0,15
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>495 126 629</b>	<b>0,32</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	693 688 321	0,45
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>1 188 814 950</b>	<b>0,77</b>
Effet induit des secteurs connexes	485 581 825	0,31
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>1 674 396 775</b>	<b>1,08</b>

Tableau 2.HU - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Employés	% de l'emploi total en Hongrie	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	1 159	0,04	0,04
Impact sur l'emploi induit	1 020	0,03	0,04
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>2 179</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	7 262	0,22	0,26
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>9 441</b>	<b>0,29</b>	<b>0,34</b>
Effet induit des secteurs connexes	5 083	0,16	0,18
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>14 524</b>	<b>0,45</b>	<b>0,53</b>

## IRLANDE

### APERÇU DE LA PRODUCTION IRLANDAISE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie irlandaise des armes à feu** ne compte aucune entreprise de fabrication.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 17 518 euros. L'Irlande exporte principalement *des fusils de chasse, de tir sportif ou de tir à la cible avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), l'Islande étant le marché le plus important. Les importations, en revanche, atteignent 1 879 900 euros. Le pays importe principalement *des fusils de chasse, de sport et de tir à la cible* (catégorie : 930330), l'Allemagne étant son principal fournisseur. En conséquence, l'Irlande enregistre un déficit commercial de 1 862 382 euros dans le secteur des armes à feu.

**L'industrie irlandaise des munitions** ne compte aucune entreprise de fabrication.

En 2021, l'Irlande exporte pour 35 000 euros, principalement *des pièces de cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930629), l'Égypte étant la principale destination. Le pays importe pour 1 433 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930621), principalement en provenance du Royaume-Uni. Il en résulte un déficit commercial de 1 398 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur en gros est de 1 398 000 euros.

### L'INDUSTRIE IRLANDAISE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie irlandaise des composants pour armes à feu** comprend une entreprise et emploie deux personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, l'Irlande exporte pour 760 634 euros, principalement *des pièces et accessoires pour armes et similaires des positions 9301, 9303 ou 9304* (catégorie : 930590), les États-Unis étant le marché principal. Le pays importe pour 3 084 955 euros, principalement *des pièces et accessoires pour armes des positions 9303 ou 9304* (catégorie : 930599), principalement en provenance d'Allemagne. Il en résulte un déficit commercial de 2 324 321 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 9 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 4 entreprises et 11 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 320 personnes. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 49 062 596 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 9 875 282 euros) est également prise en compte.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Irlande est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. L'Irlande compte 350 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 11 205 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 2 356 838 156 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 41 508 757 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (2 356 838 156 euros) à celles des tireurs (41 508 757 euros), on obtient un total de 2 398 346 913 euros, qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

### EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 2 192 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 18 344.

## VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs fournissant des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques** et sur l'**emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie irlandaise.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 présentent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 4 102 272 731 euros et emploie 35 534 personnes.

Tableau 1.IE - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	13 669 198	0,00
Impact économique induit	11 413 781	0
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>25 082 979</b>	<b>0,01</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	2 398 346 913	0,53
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>2 423 429 892</b>	<b>0,54</b>
Effet induit des secteurs liés	1 678 842 839	0,37
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>4 102 272 731</b>	<b>0,91</b>

Tableau 2.IE - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Irlande	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	331	0,02	0,04
Impact sur l'emploi induit	29	0,01	0,03
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>62</b>	<b>0,03</b>	<b>0,07</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	20 536	1,01	2,22 %
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>21 159</b>	<b>1,04</b>	<b>2,29</b>
Effet induit des secteurs connexes	14 375	0,71	1,55
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>35 534</b>	<b>1,75</b>	<b>3,84</b>

## ITALIE

### APERÇU DE LA PRODUCTION ITALIENNE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie italienne des armes à feu** compte 107 entreprises et emploie 2 199 personnes, produisant 910 956 armes à feu par an (530 241 armes longues, 243 068 armes courtes, 137 647 armes à chargement par la bouche). Le chiffre d'affaires total s'élève à 520 005 416 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 451 431 000 euros. L'Italie exporte principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir à la cible, avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 22 454 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de chasse, de sport et de tir* (catégorie : 930330), la Belgique étant son principal fournisseur. L'Italie enregistre ainsi un excédent commercial de 428 977 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur s'élève à 91 028 416 euros.

**L'industrie italienne des munitions** compte 125 entreprises et emploie 1 129 personnes. Le secteur produit 819 642 867 munitions par an, pour un total de 361 228 588 euros.

En 2021, l'Italie exporte pour 157 251 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930621), vers les États-Unis qui sont la principale destination. Le pays importe pour 48 159 000 euros, principalement des *pièces de cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930629), provenant principalement de France. Il en résulte un excédent commercial de 109 092 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 252 136 588 euros.

### L'INDUSTRIE ITALIENNE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie italienne des composants pour armes à feu** compte 152 entreprises et emploie 1 553 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, l'Italie exporte pour 115 965 000 euros, principalement des *pièces et accessoires pour revolvers et pistolets, n.c.a.* (catégorie : 930510), avec les États-Unis comme marché principal. Le pays importe pour 33 663 000 euros, principalement des *lunettes de visée* (catégorie : 901310), principalement en provenance de Chine. Il en résulte un excédent commercial de 82 302 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 1 353 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 574 entreprises et 2 906 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 3 847 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 686 897 854 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 105 367 649 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 7 200 000 euros pour le secteur spécialisé et à 86 078 166 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Italie est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, générant des retombées économiques et des emplois importants. L'Italie compte 533 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 354 026 tireurs. Au total, les dépenses annuelles des chasseurs, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 2 456 175 102 euros. Pour les autres disciplines de tir, les dépenses totales des tireurs (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 811 239 162 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (2 456 175 102 euros) à celles des tireurs (811 239 162 euros), on obtient un total de 3 267 414 264 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 5 505 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 35 176.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie italienne.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 7 931 180 649 euros et emploie 88 111 personnes.

Tableau 1.IT - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	1 295 137 003	0,07
Impact économique induit	1 081 439 397	0,06
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>2 376 576 400</b>	<b>0,13</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	3 267 414 264	0,18
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>5 643 990 664</b>	<b>0,31</b>
Effet induit des secteurs connexes	2 287 189 985	0,13
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>7 931 180 649</b>	<b>0,44</b>

Tableau 2.IT - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Italie	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	10 081	0,06	0,08
Impact sur l'emploi induit	8 872	0,05	0,07
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>18 953</b>	<b>0,11</b>	<b>0,14</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	40 681	0,23	0,31
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>59 634</b>	<b>0,34</b>	<b>0,45</b>
Effet induit des secteurs connexes	28 477	0,16	0,21
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>88 111</b>	<b>0,50</b>	<b>0,66</b>

## LETTONIE

### APERÇU DE LA PRODUCTION LETTONNE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie des armes à feu en Lettonie** ne compte aucune entreprise de fabrication.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 528 000 euros. La Lettonie exporte principalement *des fusils de chasse, de tir sportif et de tir à la cible* (catégorie : 930330), la Lituanie étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 1 675 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de chasse, de sport et de tir* (catégorie : 930330), l'Allemagne étant son principal fournisseur. En conséquence, la Lettonie enregistre un déficit commercial de 1 147 000 euros dans le secteur des armes à feu.

**L'industrie des munitions en Lettonie** compte quatre entreprises et emploie 67 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 21 436 949 euros.

En 2021, la Lettonie exporte pour 1 106 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), la Lituanie étant la principale destination. Le pays importe pour 23 383 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), provenant principalement des États-Unis. Il en résulte un déficit commercial de 22 277 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 43 713 949 euros.

### L'INDUSTRIE LATVIENNE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie des composants d'armes à feu en Lettonie** compte 9 entreprises et emploie 96 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Lettonie exporte pour 8 109 000 euros, principalement des *lunettes de visée* (catégorie : 901310), le Royaume-Uni étant son principal marché. Le pays importe pour 11 119 000 euros, principalement des *lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement de Biélorussie. Il en résulte un déficit commercial de 3 010 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 72 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 33 entreprises et 168 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 186 personnes. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 97 926 308 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 16 994 737 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 1 484 106 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Lettonie est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Lettonie compte 25 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 3 458 tireurs. Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 278 120 295 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 15 788 428 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (278 120 295 euros) à celles des tireurs (15 788 428 euros), on obtient un total de 293 908 723 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 877 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 1 643.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie lettone.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 611 809 875 euros et emploie 5 075 personnes.

Tableau 1.LV - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	61 125 366	0,19
Impact économique induit	51 039 680	0,16
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>112 165 146</b>	<b>0,35</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	293 908 723	0,91
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>406 073 769</b>	<b>1,26</b>
Effet induit des secteurs connexes	205 736 106	0,64
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>611 809 875</b>	<b>1,90</b>

Tableau 2.LV - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Lettonie	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	441	0,06	0,10
Impact sur l'emploi induit	37	0,05	0,09
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>791</b>	<b>0,11</b>	<b>0,18</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	2 520	0,36	0,59
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>3 311</b>	<b>0,48</b>	<b>0,77</b>
Effet induit des secteurs connexes	1 764	0,26	0,41
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>5 075</b>	<b>0,74</b>	<b>1,19</b>

## LITUANIE

### APERÇU DE LA PRODUCTION LITUANIENNE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie des armes à feu en Lituanie** ne compte aucune entreprise de fabrication.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 574 000 euros. La Lituanie exporte principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), le Kirghizistan étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 4 107 000 euros. Le pays importe principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), l'Allemagne étant son principal fournisseur. En conséquence, la Lituanie enregistre un déficit commercial de 3 533 000 euros dans le secteur des armes à feu.

**L'industrie des munitions en Lituanie** compte deux entreprises et emploie 140 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 15 000 000 euros.

En 2021, la Lituanie exporte pour 11 669 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), la République tchèque étant la principale destination. Le pays importe pour 10 800 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance de Suisse. Il en résulte un excédent commercial de 869 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 14 131 000 euros.

### L'INDUSTRIE LITHUANIENNE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie des composants d'armes à feu en Lituanie** compte 4 entreprises et emploie 40 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Lituanie exporte pour 65 876 000 euros, principalement des *lunettes de visée* (catégorie : 901310), les États-Unis étant le marché principal. Le pays importe pour 2 890 000 euros, principalement des *lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement de République tchèque. Il en résulte un excédent commercial de 65 986 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 30 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 14 entreprises et 70 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 219 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 46 537 452 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 7 967 809 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 742 053 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Lituanie est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Lituanie compte 32 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 5 083 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 263 675 727 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 22 727 987 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (263 675 727 euros) à celles des tireurs (22 727 987 euros), on obtient un total de 286 403 714 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 2 044 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 1 980.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs fournissant des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie lituanienne.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 présentent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 661 374 779 euros et emploie 7 647 personnes.

Tableau 1.LT - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	95 089 082	0,17
Impact économique induit	79 399 383	0,14
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>174 488 465</b>	<b>0,31</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	286 403 714	0,51
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>460 892 179</b>	<b>0,82</b>
Effet induit des secteurs liés	200 482 600	0,35
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>661 374 779</b>	<b>1,17</b>

Tableau 2.LT - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Lituanie	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	429	0,04	0,05
Impact sur l'emploi induit	37	0,03	0,05
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>806</b>	<b>0,07</b>	<b>0,10</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	4 024	0,34	0,50 %
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>4 830</b>	<b>0,41</b>	<b>0,60</b>
Effet induit des secteurs connexes	2 817	0,24	0,35
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>7 647</b>	<b>0,65</b>	<b>0,95</b>

## LUXEMBOURG

### APERÇU DE LA PRODUCTION LUXEMBOURGEOISE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'industrie luxembourgeoise des armes à feu comprend deux entreprises et emploie 30 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 7 094 208 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 61 000 euros. Le Luxembourg exporte principalement des fusils de sport, de chasse et de tir (catégorie : 930330), l'Autriche étant le marché le plus important. Les importations, en revanche, atteignent 1 919 000 euros. Le pays importe principalement des revolvers et des pistolets (catégorie : 930200), l'Allemagne étant le principal fournisseur. En conséquence, le Luxembourg enregistre un déficit commercial de 1 858 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 8 952 208 euros.

L'industrie luxembourgeoise des munitions ne compte aucune entreprise de fabrication.

En 2021, le Luxembourg exporte pour 234 000 euros, principalement des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets (catégorie : 930630), vers les Pays-Bas qui constituent la principale destination. Le pays importe pour 2 491 000 euros, principalement des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets (catégorie : 930630), provenant principalement d'Allemagne. Il en résulte un déficit commercial de 2 257 000 euros.

### LE LUXEMBOURGAISS LUXEMBOURG : COMPOSANTS PRODUCTION ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'industrie luxembourgeoise des composants pour armes à feu compte une entreprise et emploie six personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, le Luxembourg exporte pour 477 000 euros, principalement des lunettes de visée (catégorie : 901310), l'Autriche étant le marché principal. Le pays importe pour 2 648 000 euros, principalement des lunettes de visée (catégorie : 901310), provenant principalement d'Allemagne. Il en résulte un déficit commercial de 2 171 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 9 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 4 entreprises et 15 employés ont été identifiés.

En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires, l'industrie emploie 35 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 22 449 142 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 3 873 596 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, pour un montant de 0 euro pour le secteur spécialisé et de 742 053 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu au Luxembourg est étroitement lié à la chasse et au tir sportif, générant des retombées économiques et des effets sur l'emploi significatifs. Le Luxembourg compte 2 400 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 3 483 tireurs.

Au total, les dépenses annuelles des chasseurs, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 38 688 797 euros. Pour les autres disciplines de tir, les dépenses totales des tireurs (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 24 999 913 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (38 688 797 euros) à celles des tireurs (24 999 913 euros), on obtient un total de 63 688 710 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 51 personnes.

En ce qui concerne les services, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 266.

## VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les effets économiques et sur l'emploi induits par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie luxembourgeoise.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles, qui s'élève à 135 130 704 euros et emploie 689 personnes.

Tableau 1.LU - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	14 637 546	0,02
Impact économique induit	12 222 351	0,02
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>26 859 897</b>	<b>0,04</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	63 688 710	0,09
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>90 548 607</b>	<b>0,13</b>
Effet induit des secteurs connexes	44 582 097	0,06
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>135 130 704</b>	<b>0,19</b>

Tableau 2.LU - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Luxembourg	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	80	0,04	0,07
Impact sur l'emploi induit	70	0,03	0,06
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>15</b>	<b>0,07</b>	<b>0,13</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	317	0,14	0,27
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>467</b>	<b>0,21</b>	<b>0,39</b>
Effet induit des secteurs connexes	22	0,10	0,19
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>68</b>	<b>0,31</b>	<b>0,58</b>

## MALTE

### APERÇU DE LA PRODUCTION MALTAISE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie des armes à feu à Malte** ne compte aucune entreprise de fabrication.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 79 000 euros. Malte exporte principalement *des fusils de chasse, de tir sportif et de tir à la cible* (catégorie : 930330), la République centrafricaine étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 1 128 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir à la cible, avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), l'Italie étant le principal fournisseur. En conséquence, Malte enregistre un déficit commercial de 1 049 000 euros dans le secteur des armes à feu.

**L'industrie des munitions à Malte** compte une seule entreprise et emploie 2 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 639 909 euros.

En 2021, Malte exporte pour 24 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), la République centrafricaine étant la principale destination. Le pays importe pour 815 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance de la République de Corée. Il en résulte un déficit commercial de 791 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 1 430 909 euros.

### L'INDUSTRIE MALTAISE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie des composants d'armes à feu de Malte** emploie 1 travailleur. Le secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, Malte exporte pour 56 551 euros, principalement des *lunettes de visée télescopiques* (catégorie : 901310), la République centrafricaine étant le marché principal. Le pays importe pour 178 182 euros, principalement des *pièces et accessoires de fusils de chasse ou de carabines de la position 9303* (catégorie : 930520), principalement en provenance d'Italie. Il en résulte un déficit commercial de 121 631 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis d'identifier 1 employé. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 2 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 105 personnes. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 6 690 314 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 1 888 330 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 371 027 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu à Malte est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. Malte compte 12 500 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 13 789 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 181 462 984 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 55 032 835 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (181 462 984 euros) à celles des tireurs (55 032 835 euros), on obtient un total de 236 495 819 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 250 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 990.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques** et sur **l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie maltaise.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 407 420 029 euros et emploie 2 313 personnes.

Tableau 1.MT - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	2 930 320	0,02
Impact économique induit	2 446 817	0,01
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>5 377 137</b>	<b>0,03</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	236 495 819	1,42
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>241 872 956</b>	<b>1,45</b>
Effet induit des secteurs connexes	165 547 073	0,99
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>407 420 029</b>	<b>2,44</b>

Tableau 2.MT - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Employés	% de l'emploi total à Malte	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	109	0,05	0,13
Impact sur l'emploi induit	9	0,04	0,12
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>205</b>	<b>0,09</b>	<b>0,25</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	1 240	0,56	1,50
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>1 445</b>	<b>0,65</b>	<b>1,74</b>
Effet induit des secteurs connexes	86	0,39	1,05
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>2 313</b>	<b>1,04</b>	<b>2,79</b>

## NORVÈGE

### APERÇU DE LA PRODUCTION NORVÉGIENNE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'**industrie norvégienne des armes à feu** comprend une entreprise et emploie 33 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 7 803 628 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 474 000 euros. La Norvège exporte principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 10 871 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir à la cible, avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), l'Italie étant le principal fournisseur. En conséquence, la Norvège enregistre un déficit commercial de 10 397 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur s'élève à 18 200 628 euros.

L'**industrie norvégienne des munitions** ne compte aucune entreprise de fabrication.

En 2021, la Norvège exporte pour 54 927 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), les États-Unis étant la principale destination. Le pays importe pour 51 687 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance de Suède. Il en résulte un excédent commercial de 3 240 000 euros.

### L'INDUSTRIE NORVÉGIENNE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'**industrie norvégienne des composants d'armes à feu** compte 17 entreprises et emploie 189 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Norvège exporte pour 16 008 000 euros, principalement *des pièces et accessoires de fusils de chasse ou de carabines relevant de la position 9303*.

*n.e.s* (Catégorie : 930520), avec l'Allemagne comme marché principal. Le pays importe pour 15 965 000 euros, principalement des *lunettes de visée télescopiques* (Catégorie : 901310), provenant principalement d'Allemagne. Il en résulte un excédent commercial de 43 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 144 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 65 entreprises et 333 employés ont été identifiés. **En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 1 051 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 182 919 248 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 32 391 466 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 371 027 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Norvège est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Norvège compte 136 900 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 110 855 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 1 808 202 112 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 635 658 562 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (1 808 202 112 euros) à celles des tireurs (635 658 562 euros), on obtient un total de 2 443 860 674 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 1 024 211 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 9 670.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie norvégienne.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 4 305 297 194 euros et emploie 20 844 personnes.

Tableau 1.NO - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	82 143 895	0,02
Impact économique induit	68 590 153	0,02
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>150 734 048</b>	<b>0,04</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	2 443 860 674	0,57
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>2 594 594 722</b>	<b>0,61</b>
Effet induit des secteurs liés	1 710 702 472	0,40
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>4 305 297 194</b>	<b>1,01</b>

Tableau 2.NO - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Norvège	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	1 417	0,08	0,18
Impact sur l'emploi induit	1 247	0,07	0,16
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>2 664</b>	<b>0,15</b>	<b>0,34</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	10 694	0,59	1,38
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>13 358</b>	<b>0,73</b>	<b>1,72</b>
Effet induit des secteurs connexes	7 486	0,41	0,97
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>20 844</b>	<b>1,15</b>	<b>2,69</b>

## POLOGNE

### APERÇU DE LA PRODUCTION POLONAISE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie polonaise des armes à feu** comprend quatre entreprises et emploie 149 personnes, produisant 99 293 armes à feu. Le chiffre d'affaires total s'élève à 23 177 465 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 8 228 000 euros. La Pologne exporte principalement *des armes à feu et des dispositifs similaires fonctionnant par la mise à feu d'une charge explosive* (catégorie : 930390), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 20 734 000 euros. Le pays importe principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), la République tchèque étant son principal fournisseur. En conséquence, la Pologne enregistre un déficit commercial de 12 506 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 35 683 465 euros.

**L'industrie polonaise des munitions** compte cinq entreprises et emploie 153 personnes. Le secteur produit 2 629 tonnes de munitions, pour un total de 58 521 154 euros.

En 2021, la Pologne exporte pour 30 431 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), l'Ukraine étant la principale destination. Le pays importe pour 71 226 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance du Luxembourg. Il en résulte un déficit commercial de 40 795 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 99 316 154 euros.

### L'INDUSTRIE POLONAISE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie polonaise des composants d'armes à feu** compte 6 entreprises et emploie 69 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Pologne exporte pour 5 878 000 euros, principalement *des pièces et accessoires pour armes et similaires des positions 9303 ou 9304, n.c.a.* (catégorie : 930599), le Royaume-Uni étant le marché principal. Le pays importe pour 33 415 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement du Japon. Il en résulte un déficit commercial de 27 537 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 51 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 23 entreprises et 120 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 1 863 personnes. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 317 273 066 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 56 035 198 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, pour un montant de 3 339 239 euros.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Pologne est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Pologne compte 130 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 311 586 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 1 266 368 648 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 2 522 364 056 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (1 266 368 648 euros) à celles des tireurs (2 522 364 056 euros), on obtient un total de 3 788 732 704 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 10 317 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 12 602.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs fournissant des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie polonaise.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 présentent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 6 791 127 031 euros et emploie 43 257 personnes.

Tableau 1.PL - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	190 889 065	0,03
Impact économique induit	159 392 369	0,03
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>350 281 434</b>	<b>0,06</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	3 788 732 704	0,65
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>4 139 014 138</b>	<b>0,71</b>
Effet induit des secteurs connexes	2 652 112 893	0,45
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>6 791 127 031</b>	<b>1,16</b>

Tableau 2.PL - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Pologne	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	2 285	0,02	0,02
Impact sur l'emploi induit	2 010	0,02	0,02
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>4 295</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	22 919	0,20	0,23
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>27 214</b>	<b>0,24</b>	<b>0,27</b>
Effet induit des secteurs connexes	16 043	0,14	0,16
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>43 257</b>	<b>0,38</b>	<b>0,42</b>

## PORTUGAL

### APERÇU DE LA PRODUCTION PORTUGAISE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'**industrie portugaise des armes à feu** comprend une entreprise qui emploie 500 personnes et produit 150 000 armes à feu par an. Son chiffre d'affaires total s'élève à 80 000 000 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 30 358 000 euros. Le Portugal exporte principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 3 714 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse ou de tir à la cible, avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), l'Italie étant le principal fournisseur. En conséquence, le Portugal enregistre un excédent commercial de 26 644 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur s'élève à 53 356 000 euros.

L'**industrie portugaise des munitions** compte une seule entreprise et emploie 6 personnes. Le secteur produit 4 000 000 de munitions, pour un total de 8 000 000 d'euros.

En 2021, le Portugal exporte pour 164 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), l'Angola étant la principale destination. Le pays importe pour 5 016 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930621), provenant principalement d'Espagne. Il en résulte un déficit commercial de 4 852 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 12 852 000 euros.

### L'INDUSTRIE PORTUGAISE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'**industrie portugaise des composants d'armes à feu** compte 4 entreprises et emploie 40 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, le Portugal exporte pour 31 863 000 euros, principalement *des pièces et accessoires de fusils de chasse ou de carabines de la position 9303, n.c.a.* (catégorie : 930520), les États-Unis étant le marché principal. Le pays importe pour 28 894 000 euros, en particulier *des pièces et accessoires de fusils de chasse ou de carabines de la position 9303, n.c.a.* (catégorie : 930520), principalement en provenance de Belgique. Il en résulte un excédent commercial de 2 969 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 30 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 14 entreprises et 70 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 655 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 115 568 492 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 19 717 735 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, pour un montant de 9 000 000 euros pour le secteur spécialisé et de 1 113 080 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Au Portugal, le secteur des armes à feu est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. Le Portugal compte 115 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 78 811 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 699 713 920 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 351 389 429 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (699 713 920 euros) à celles des tireurs (351 389 429 euros), on obtient un total de 1 051 103 349 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche en a identifié un total de 1 830.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 7 960.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie portugaise.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 2 097 828 800 euros et emploie 18 958 personnes.

Tableau 1.PT - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	169 456 734	0,08
Impact économique induit	141 496 373	0,07
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>310 953 107</b>	<b>0,14</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	1 051 103 349	0,49
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>1 362 056 456</b>	<b>0,63</b>
Effet induit des secteurs connexes	735 772 344	0,34
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>2 097 828 800</b>	<b>0,97</b>

Tableau 2.PT - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total au Portugal	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	1 231	0,03	0,05
Impact sur l'emploi induit	1 084	0,03	0,04
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>2 315</b>	<b>0,06</b>	<b>0,09</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	9 790	0,24	0,39
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>12 105</b>	<b>0,29</b>	<b>0,48</b>
Effet induit des secteurs connexes	6 853	0,17	0,27
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>18 958</b>	<b>0,46</b>	<b>0,74</b>

## ROUMANIE

### APERÇU DE LA PRODUCTION ROUMANE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'**industrie roumaine des armes à feu** comprend trois entreprises et emploie 259 personnes, produisant 136 963 armes à feu par an. Le chiffre d'affaires total s'élève à 40 172 572 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 14 261 263 euros. La Roumanie exporte principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 6 989 706 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), l'Allemagne étant son principal fournisseur. En conséquence, la Roumanie enregistre un excédent commercial de 7 271 557 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 32 901 015 euros.

L'**industrie roumaine des munitions** ne compte aucune entreprise de fabrication.

En 2021, la Roumanie exporte pour 2 590 352 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), les États-Unis étant la principale destination. Le pays importe pour 5 764 069 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance de Turquie. Il en résulte un déficit commercial de 3 173 717 euros.

### L'INDUSTRIE ROUMANE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'**industrie roumaine des composants d'armes à feu** compte 9 entreprises et emploie 103 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Roumanie exporte pour 8 745 653 euros, principalement *des pièces et accessoires pour armes et similaires des positions 9301, 9303 ou 9304, n.c.a.* (catégorie : 930590), les États-Unis étant le marché principal. Le pays importe pour 7 461 681 euros, principalement *des pièces et accessoires pour armes et similaires des positions 9301, 9303 ou 9304, n.c.a.* (catégorie : 930590), principalement en provenance des États-Unis. Il en résulte un excédent commercial de 1 283 972 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 78 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 35 entreprises et 181 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 330 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 71 822 595 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 12 839 604 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 1 113 080 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Roumanie est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, générant des retombées économiques et des emplois importants. La Roumanie compte 70 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, totalisant 7 526 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 619 636 203 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 38 551 758 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (619 636 203 euros) à celles des tireurs (38 551 758 euros), on obtient un total de 658 187 961 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 5 064 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 8 213.

## VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie roumaine.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 1 252 244 761 euros et emploie 24 019 personnes.

Tableau 1.RO - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	72 656 800	0,03
Impact économique induit	60 668 428	0,03
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>133 325 228</b>	<b>0,06</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	658 187 961	0,27
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>791 513 189</b>	<b>0,33</b>
Effet induit des secteurs connexes	460 731 572	0,19
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>1 252 244 761</b>	<b>0,52</b>

Tableau 2.RO - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Roumanie	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	770	0,02	0,02
Impact sur l'emploi induit	67	0,01	0,02
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>1 448</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	13 277	0,28	0,34
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>14 725</b>	<b>0,31</b>	<b>0,38</b>
Effet induit des secteurs connexes	9 294	0,20	0,24
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>24 019</b>	<b>0,51</b>	<b>0,61</b>

## SLOVAQUIE

### APERÇU DE LA PRODUCTION SLOVAQUE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'**industrie slovaque des armes à feu** comprend trois entreprises et emploie 375 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 58 230 986 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 20 672 000 euros. La Slovaquie exporte principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 3 787 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse et de tir* (catégorie : 930330), l'Allemagne étant son principal fournisseur. La Slovaquie enregistre ainsi un excédent commercial de 16 885 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 41 345 986 euros.

L'**industrie slovaque des munitions** compte deux entreprises et emploie 300 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 114 734 615 euros.

En 2021, la Slovaquie exporte pour 59 662 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), l'Arabie saoudite étant la principale destination. Le pays importe pour 39 013 000 euros, principalement *des pièces de cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930629), provenant principalement de République tchèque. Il en résulte un excédent commercial de 20 649 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 94 085 615 euros.

### L'INDUSTRIE SLOVAQUE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'**industrie slovaque des composants d'armes à feu** compte 4 entreprises et emploie 46 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Slovaquie exporte pour 3 911 000 euros, principalement *des pièces et accessoires pour revolvers et pistolets, n.c.a.* (catégorie : 930510), la Fédération de Russie étant le marché principal. Le pays importe pour 26 583 000 euros, principalement *des pièces et accessoires pour revolvers et pistolets, n.c.a.* (catégorie : 930510), principalement en provenance d'Autriche. Il en résulte un déficit commercial de 22 672 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 36 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 16 entreprises et 82 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 454 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 247 588 059 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 43 659 077 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 1 855 133 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Slovaquie est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Slovaquie compte 55 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 21 212 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 612 762 813 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 160 939 907 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (612 762 813 euros) à celles des tireurs (160 939 907 euros), on obtient un total de 773 702 720 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 1 777 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 4 533.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie slovaque.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 1 789 108 041 euros et emploie 13 003 personnes.

Tableau 1.SK - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	258 208 947	0,25
Impact économique induit	215 604 470	0,21
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>473 813 417</b>	<b>0,46</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	773 702 720	0,76
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>1 247 516 137</b>	<b>1,22</b>
Effet induit des secteurs connexes	541 591 904	0,53
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>1 789 108 041</b>	<b>1,75</b>

Tableau 2.SK - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Employés	% de l'emploi total en Slovaquie	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	1 211	0,07	0,07
Impact sur l'emploi induit	1 065	0,06	0,06
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>2 276</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	6 310	0,36	0,36
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>8 586</b>	<b>0,48</b>	<b>0,50</b>
Effet induit des secteurs connexes	4 417	0,25	0,26
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>13 003</b>	<b>0,73</b>	<b>0,75</b>

## SLOVÉNIE

### APERÇU DE LA PRODUCTION SLOVÈNE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie slovène des armes à feu** comprend quatre entreprises et emploie 137 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 21 288 059 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 7 557 261 euros. La Slovénie exporte principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 2 998 809 euros. Le pays importe principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), l'Italie étant son principal fournisseur. En conséquence, la Slovénie enregistre un excédent commercial de 4 558 452 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 16 729 607 euros.

**L'industrie slovène des munitions** compte trois entreprises et emploie 68 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 26 086 329 euros.

En 2021, la Slovénie exporte pour 13 564 891 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), les États-Unis étant la principale destination. Le pays importe pour 9 215 026 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance de Bosnie-Herzégovine. Il en résulte un excédent commercial de 4 349 865 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 21 736 464 euros.

### L'INDUSTRIE SLOVÈNE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie slovène des composants d'armes à feu** compte 5 entreprises et emploie 58 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Slovénie exporte pour 4 876 278 euros, principalement des *lunettes de visée* (catégorie : 901310), la Fédération de Russie étant son principal marché. Le pays importe pour 10 846 928 euros, principalement des *pièces et accessoires pour armes et similaires des positions 9301, 9303 ou 9304, n.c.a.* (catégorie : 930590), principalement en provenance de Bosnie-Herzégovine. Il en résulte un déficit commercial de 5 970 650 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 45 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 20 entreprises et 103 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 156 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 72 349 001 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 12 430 746 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 2 597 186 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Slovénie est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Slovénie compte 22 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 6 601 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 221 410 535 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 21 753 612 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (221 410 535 euros) à celles des tireurs (21 753 612 euros), on obtient un total de 243 164 147 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 385 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 1 942.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs fournissant des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie slovène.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 présentent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 557 382 323 euros et emploie 4 827 personnes.

Tableau 1.SI - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	78 475 898	0,15
Impact économique induit	65 527 375	0,13
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>144 003 273</b>	<b>0,28</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	243 164 147	0,47
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>387 167 420</b>	<b>0,74 %</b>
Effet induit des secteurs connexes	170 214 903	0,33
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>557 382 323</b>	<b>1,07</b>

Tableau 2.SI - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Slovénie	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	463	0,06	0,06
Impact sur l'emploi induit	408	0,05	0,05
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>871</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	2 327	0,31	0,30
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>3 198</b>	<b>0,42</b>	<b>0,41</b>
Effet induit des secteurs connexes	1 629	0,22	0,21
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>4 827</b>	<b>0,64</b>	<b>0,61</b>

## ESPAGNE

### APERÇU DE LA PRODUCTION ESPAGNOLE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie espagnole des armes à feu** compte neuf entreprises et emploie 396 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 176 513 340 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 60 514 000 euros. L'Espagne exporte principalement *des fusils de chasse, de tir sportif et de tir à la cible* (catégorie : 930330), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 25 077 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse ou de tir à la cible, avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), l'Italie étant le principal fournisseur. En conséquence, l'Espagne enregistre un excédent commercial de 35 437 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur en gros s'élève à 141 076 340 euros.

**L'industrie espagnole des munitions** compte six entreprises et emploie 253 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 156 000 000 euros.

En 2021, l'Espagne exporte pour 100 705 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse* (catégorie : 930621), vers les États-Unis, qui sont la principale destination. Le pays importe pour 49 035 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance de Suisse. Il en résulte un excédent commercial de 51 670 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 104 330 000 euros.

### L'INDUSTRIE ESPAGNOLE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie espagnole des composants d'armes à feu** compte 10 entreprises et emploie 106 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, l'Espagne exporte pour 26 150 000 euros, principalement *des pièces et accessoires de fusils de chasse ou de carabines de la position 9303*,

*n.c.a.* (catégorie : 930520), la République tchèque étant le marché principal. Le pays importe pour 41 258 000 euros, principalement *des pièces et accessoires de fusils de chasse ou de carabines de la position 9303, n.c.a.* (catégorie : 930520), principalement en provenance de la République tchèque. Il en résulte un déficit commercial de 15 108 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 81 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 37 entreprises et 187 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 2 777 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 446 943 957 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 79 259 820 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, pour un montant de 5 565 399 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Espagne est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. L'Espagne compte 1 000 000 de chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 173 522 tireurs.

Au total, les **dépenses annuelles des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 11 614 412 024 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 926 657 575 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (11 614 412 024 euros) à celles des tireurs (926 657 575 euros), on obtient un total de 12 541 069 599 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 6 001 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 58 508.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie espagnole.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 22 258 729 929 euros et emploie 116 457 personnes.

Tableau 1.ES - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	511 668 453	0,04
Impact économique induit	427 243 158	0,03
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>938 911 611</b>	<b>0,08</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	12 541 069 599	1,03
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>13 479 981 210</b>	<b>1,10</b>
Effet induit des secteurs liés	8 778 748 719	0,72
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>22 258 729 929</b>	<b>1,82</b>

Tableau 2.ES - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Espagne	Pourcentage de l'emploi total dans les services de fabrication et services (hors services publics)
Employés du secteur + fournisseurs	3 613	0,02	0,05
Impact sur l'emploi induit	3 179	0,02	0,04
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>6 792</b>	<b>0,05</b>	<b>0,09</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	64 509	0,43	0,87
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>71 301</b>	<b>0,48</b>	<b>0,96</b>
Effet induit des secteurs connexes	45 156	0,30	0,61
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>116 457</b>	<b>0,78</b>	<b>1,57</b>

## SUÈDE

### APERÇU DE LA PRODUCTION SUÉDOISE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'**industrie suédoise des armes à feu** comprend quatre entreprises et emploie 26 personnes. Son chiffre d'affaires total s'élève à 3 980 282 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 1 413 000 euros. La Suède exporte principalement *des fusils de chasse, de tir sportif et de tir à la cible* (catégorie : 930330), le Canada étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 14 298 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de chasse, de sport et de tir* (catégorie : 930330), la Finlande étant son principal fournisseur. En conséquence, la Suède enregistre un déficit commercial de 12 885 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 16 865 282 euros.

L'**industrie suédoise des munitions** compte deux entreprises et emploie 276 personnes. Le secteur produit 3 838 tonnes de munitions par an, pour un total de 82 926 923 euros.

En 2021, la Suède exporte pour 43 122 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), les États-Unis étant la principale destination. Le pays importe pour 14 775 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance d'Allemagne. Il en résulte un excédent commercial de 28 347 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 54 579 923 euros.

### L'INDUSTRIE SUÉDOISE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'**industrie suédoise des composants d'armes à feu** compte 101 entreprises et emploie 1 107 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Suède exporte pour 93 719 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), les États-Unis étant le marché principal. Le pays importe pour 25 154 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement d'Allemagne. Il en résulte un excédent commercial de 68 565 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 837 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 380 entreprises et 1 944 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 2 337 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 143 268 888 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 27 154 463 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 2 226 159 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Suède est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Suède compte 290 000 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 346 718 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 3 329 112 798 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 2 077 994 128 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (3 329 112 79 euros) à celles des tireurs (2 077 994 128 euros), on obtient un total de 5 407 106 926 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Pour évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 2 093 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 22 588.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie suédoise.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 9 622 676 899 euros et emploie 50 576 personnes.

Tableau 1.SE - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	234 656 744	0,04
Impact économique induit	195 938 381	0,04
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>430 595 125</b>	<b>0,08</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	5 407 106 926	1
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>5 837 702 051</b>	<b>1,08</b>
Effet induit des secteurs liés	3 784 974 848	0,70
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>9 622 676 899</b>	<b>1,81</b>

Tableau 2.SE - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total en Suède	Pourcentage de l'emploi total dans le secteur manufacturier et des services
Employés du secteur + fournisseurs	4 584	0,11	0,22
Impact sur l'emploi induit	4 034	0,10	0,19
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>8 618</b>	<b>0,22</b>	<b>0,41</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	24 681	0,62	1,17
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>33 299</b>	<b>0,83</b>	<b>1,58</b>
Effet induit des secteurs connexes	17 277	0,43	0,82
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>50 576</b>	<b>1,26</b>	<b>2,40</b>

## SUISSE

### APERÇU DE LA PRODUCTION SUISSE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie suisse des armes à feu** comprend six entreprises et emploie 293 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 45 439 437 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 16 131 000 euros. La Suisse exporte principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 20 762 000 euros. Le pays importe principalement *des revolvers et des pistolets* (catégorie : 930200), l'Allemagne étant son principal fournisseur. En conséquence, la Suisse enregistre un déficit commercial de 4 631 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur de gros s'élève à 50 070 437 euros.

**L'industrie suisse des munitions** compte deux entreprises et emploie 450 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 310 348 077 euros.

En 2021, la Suisse exporte pour 161 381 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), l'Allemagne étant la principale destination. Le pays importe pour 23 089 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance d'Allemagne. Il en résulte un excédent commercial de 138 292 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur de gros est de 172 056 077 euros.

### L'INDUSTRIE SUISSE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie suisse des composants d'armes à feu** compte 9 entreprises et emploie 98 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, la Suisse exporte pour 8 327 000 euros, principalement des *pièces et accessoires pour revolvers et pistolets, n.c.a.* (catégorie : 930510), l'Allemagne étant le marché principal. Le pays importe pour 22 063 000 euros, principalement des *lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement d'Allemagne. Il en résulte un déficit commercial de 13 736 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 75 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 34 entreprises et 173 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 911 personnes. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 368 683 527 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 66 164 643 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 2 968 213 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu en Suisse est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. La Suisse compte 30 500 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 46 115 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 398 841 801 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 363 548 492 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (398 841 801 euros) à celles des tireurs (363 548 492 euros), on obtient un total de 762 390 292 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 515.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 2 603.

## VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie suisse.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 2 131 806 521 euros et emploie 8 735 personnes.

Tableau 1.CH - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	455 445 789	0,07
Impact économique induit	380 297 234	0,06
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>835 743 023</b>	<b>0,12</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	762 390 293	0,11
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>1 598 133 316</b>	<b>0,23</b>
Effet induit des secteurs connexes	533 673 205	0,08
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>2 131 806 521</b>	<b>0,31</b>

Tableau 2.CH - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Employés	% de l'emploi total en Suisse	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	1 827	0,06	0,08
Impact sur l'emploi induit	1 608	0,05	0,07
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>3 435</b>	<b>0,10</b>	<b>0,15</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	3 118	0,10	0,13
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>6 553</b>	<b>0,20</b>	<b>0,28</b>
Effet induit des secteurs connexes	2 182	0,07	0,09
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>8 735</b>	<b>0,27</b>	<b>0,38</b>

## PAYS-BAS

### APERÇU DE LA PRODUCTION NÉERLANDAISE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

**L'industrie néerlandaise des armes à feu** ne compte aucune entreprise de fabrication.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 1 452 000 euros. Les Pays-Bas exportent principalement *des fusils de chasse, de tir sportif ou de tir à la cible, avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), la Belgique étant le marché le plus important. Les importations, en revanche, atteignent 6 388 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de sport, de chasse ou de tir, avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), l'Italie étant le principal fournisseur. En conséquence, les Pays-Bas enregistrent un déficit commercial de 4 936 000 euros dans le secteur des armes à feu.

**L'industrie néerlandaise des munitions** compte une seule entreprise et emploie 99 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 31 721 154 euros.

En 2021, les Pays-Bas exportent pour 16 495 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), les États-Unis étant la principale destination. Le pays importe pour 42 093 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), principalement en provenance d'Allemagne. Il en résulte un déficit commercial de 25 598 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur en gros est de 57 319 154 euros.

### LES ARMES À FEU INDUSTRIE : COMPOSANTS PRODUCTION ET SECTEURS AUXILIAIRES

**L'industrie néerlandaise des composants pour armes à feu** compte 8 entreprises et emploie 86 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, les Pays-Bas ont exporté pour 7 312 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), l'Allemagne étant le marché principal. Le pays importe pour 44 247 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement du Royaume-Uni. Il en résulte un déficit commercial de 36 935 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 66 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 30 entreprises et 152 employés ont été identifiés.

**En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires**, l'industrie emploie 473 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires s'élève à 154 592 437 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 27 021 127 euros) est également prise en compte. De plus, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 371 027 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Le secteur des armes à feu aux Pays-Bas est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. Les Pays-Bas comptent 28 170 chasseurs enregistrés et une importante communauté de tireurs sportifs pratiquant diverses disciplines, telles que le tir au pigeon d'argile, le tir sur cible et autres, soit un total de 64 765 tireurs.

Au total, les **dépenses** annuelles **des chasseurs**, y compris ceux qui chassent sans tirer et à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions, s'élèvent à 188 963 348 euros. Pour les autres disciplines de tir, les **dépenses** totales **des tireurs** (à l'exclusion du coût des armes à feu et des munitions) s'élèvent à 558 929 774 euros. En additionnant les dépenses totales des chasseurs (188 963 348 euros) à celles des tireurs (558 929 774 euros), on obtient un total de 747 893 122 euros, ce qui représente la valeur estimée des secteurs tirés par la demande finale des chasseurs et des tireurs.

## EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, tous types d'accessoires pour armes à feu, la chasse et le tir, ceux pour les chiens et les jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 1 035

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, restauration, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 5 623.

### VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs qui fournissent des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques et sur l'emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie néerlandaise.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 montrent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 1 428 270 890 euros et emploie 12 681 personnes.

Tableau 1.NL - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	85 478 247	0,01
Impact économique induit	71 374 336	0,01
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>156 852 583</b>	<b>0,02</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	747 893 122	0,08
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>904 745 705</b>	<b>0,10</b>
Effet induit des secteurs connexes	523 525 185	0,06
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>1 428 270 890</b>	<b>0,16</b>

Tableau 2.NL - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total aux Pays-Bas	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	624	0,01	0,03
Impact sur l'emploi induit	638	0,01	0,02
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>1 362</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	6 658	0,08	0,25
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>8 020</b>	<b>0,10</b>	<b>0,30</b>
Effet induit des secteurs connexes	4 661	0,06	0,18
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>12 681</b>	<b>0,15</b>	<b>0,48</b>

## ROYAUME-UNI

### APERÇU DE LA PRODUCTION BRITANNIQUE D'ARMES À FEU ET DE MUNITIONS, ET DES ENTREPRISES DU SECTEUR

L'industrie britannique des armes à feu comprend treize entreprises et emploie 706 personnes. Le chiffre d'affaires total s'élève à 109 504 225 euros.

Les exportations en 2021 s'élèvent à 38 874 000 euros. Le Royaume-Uni exporte principalement *des fusils de chasse, de tir sportif et de tir à la cible, avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), les États-Unis étant le marché le plus important. Les importations, quant à elles, atteignent 28 643 000 euros. Le pays importe principalement *des fusils de chasse, de sport et de tir avec au moins un canon lisse* (catégorie : 930320), l'Italie étant son principal fournisseur. En conséquence, le Royaume-Uni enregistre un excédent commercial de 10 231 000 euros dans le secteur des armes à feu. La valeur estimée du marché intérieur s'élève à 99 273 225 euros.

L'industrie britannique des munitions compte six entreprises et emploie 115 personnes. Le secteur produit 366 000 000 de munitions pour fusils de chasse par an, pour un total de 57 644 160 euros.

En 2021, le Royaume-Uni exporte pour 44 671 000 euros, principalement des *cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), les États-Unis étant la principale destination. Le pays importe 8 434 tonnes de munitions d'une valeur de 56 671 000 euros, principalement *des cartouches pour fusils à canon lisse, revolvers et pistolets* (catégorie : 930630), provenant principalement de la zone NES. Il en résulte un déficit commercial de 12 000 000 euros. La valeur estimée du marché intérieur en gros est de 69 644 160 euros.

### L'INDUSTRIE BRITANNIQUE DES ARMES À FEU : PRODUCTION DE COMPOSANTS ET SECTEURS AUXILIAIRES

L'industrie britannique des composants d'armes à feu compte 10 entreprises et emploie 106 personnes. Ce secteur contribue de manière significative à la fabrication d'armes à feu grâce à des pièces spécialisées telles que les crosses, les canons et les chokes. En 2021, le Royaume-Uni exporte pour 74 920 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), avec la zone NES comme marché principal. Le pays importe pour 42 680 000 euros, principalement *des lunettes de visée* (catégorie : 901310), provenant principalement de la zone NES. Il en résulte un excédent commercial de 32 240 000 euros. De plus, les fournisseurs génériques ont été analysés, ce qui a permis de recenser 81 employés. Au total, si l'on tient compte à la fois des fabricants de composants et des fournisseurs génériques, 37 entreprises et 187 employés ont été identifiés.

En ce qui concerne le secteur des armes à feu auxiliaires, l'industrie emploie 2 740 travailleurs. Le chiffre d'affaires total estimé des services auxiliaires est de 360 623 019 euros. Pour mesurer la valeur globale du secteur, la marge des importateurs, des armureries et des entreprises de maintenance (soit 64 168 611 euros) est également prise en compte. En outre, les exportations de machines ont été prises en compte, s'élevant à 0 euro pour le secteur spécialisé et à 7 049 505 euros pour le secteur générique.

### LA VALEUR DES SECTEURS LIÉS AUX ACTIVITÉS DE TIR SPORTIF ET DE CHASSE

Au Royaume-Uni, le secteur des armes à feu est étroitement lié à **la chasse et au tir sportif**, ce qui a des répercussions économiques et sur l'emploi considérables. Le Royaume-Uni compte au total 553 000 chasseurs et tireurs enregistrés.

Au total, les **dépenses** annuelles s'élèvent à 4 165 000 000 euros.

### EMPLOI DANS LES SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE DES CHASSEURS ET DES TIREURS : PRODUITS ET SERVICES

Afin d'évaluer le poids professionnel **des secteurs engagés dans la fourniture de produits liés à la demande finale** liée à l'utilisation d'armes à feu pour les activités sportives et cynégétiques, l'étude a pris en compte la production de vêtements et de chaussures, de tous types d'accessoires pour les armes à feu, la chasse et le tir, ceux destinés aux chiens et aux jeux, les équipements et les matériaux utilisés dans les stands de tir et les champs de tir. En ce qui concerne les employés, la recherche a identifié un total de 4 583 personnes.

En ce qui concerne **les services**, l'emploi au sein des organisations fournissant des services utilisés pour la chasse et le tir sportif a été calculé pour les secteurs suivants : associations et fédérations, stands de tir et zones de chasse, canaux de communication et autres services (c'est-à-dire agences de voyage et voyagistes, boissons et

boissons, distribution de produits connexes, taxidermistes, vétérinaires, assurances). Au total, le nombre d'employés fournissant ces services s'élève à 22 064.

## VALEUR GLOBALE DU SECTEUR ET DES SECTEURS CONNEXES

Dans l'ensemble, l'analyse menée nous a permis d'identifier l'impact économique et sur l'emploi du secteur des armes à feu et des munitions à usage civil, en tenant compte non seulement des entreprises qui produisent des armes à feu et des munitions, mais aussi de celles qui appartiennent aux secteurs en amont (chaîne d'approvisionnement) et en aval (structure de distribution), ainsi que des entreprises d'autres secteurs fournissant des produits et des services aux utilisateurs d'armes à feu à des fins sportives et cynégétiques, tels que les tireurs sportifs et les chasseurs.

La dernière partie de la recherche visait à estimer les **effets économiques** et sur l'**emploi induits** par la demande de différents produits et services, qui sont également influencés par les employés des secteurs considérés. Cette demande génère une production correspondante dans d'autres secteurs de l'économie, sur la base de parts calculées à l'aide de tableaux d'interdépendance sectorielle (*matrices d'entrées-sorties*). Cette approche a été adoptée car la valeur générée par un secteur se répercute sur d'autres secteurs, créant un effet multiplicateur tant sur la valeur que sur l'emploi dans tous les secteurs qui contribuent à former l'économie britannique.

Après avoir estimé les différents multiplicateurs, les effets induits sur l'économie et l'emploi ont été calculés. Les tableaux 1 et 2 présentent **la valeur totale du secteur des armes à feu et des munitions civiles**, qui s'élève à 7 740 923 289 euros et emploie 52 346 personnes.

Tableau 1. Royaume-Uni - Valeur économique totale du secteur des armes à feu et des munitions et des secteurs liés à la demande finale

	Valeur	Impact sur le PIB
Valeur de la production pour l'utilisateur final + exportations	359 903 700	0,02
Impact économique induit	300 519 589	0,01
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL</b>	<b>660 423 289</b>	<b>0,03</b>
Valeur des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	4 165 000 000	0,18
<b>IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>4 825 423 289</b>	<b>0,21 %</b>
Effet induit des secteurs connexes	2 915 500 000	0,13
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>7 740 923 289</b>	<b>0,34</b>

Tableau 2. Royaume-Uni - Emploi total dans le secteur des armes à feu et des munitions et dans les secteurs liés à la demande finale

	Salariés	% de l'emploi total au Royaume-Uni	% de l'emploi total dans l'industrie manufacturière et des services
Employés du secteur + fournisseurs	3 748	0,01	0,04
Impact sur l'emploi induit	3 298	0,01	0,04
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI</b>	<b>7 046</b>	<b>0,02</b>	<b>0,08</b>
Employés des secteurs liés à la demande finale (chasse et tir)	26 647	0,09	0,30
<b>IMPACT TOTAL SUR L'EMPLOI + SECTEURS LIÉS À LA DEMANDE FINALE</b>	<b>33 693</b>	<b>0,11</b>	<b>0,38</b>
Effet induit des secteurs connexes	18 653	0,06	0,21
<b>TOTAL (EN TENANT COMPTE DES EFFETS INDUITS)</b>	<b>52 346</b>	<b>0,17</b>	<b>0,59</b>