

Ventes de produits phytopharmaceutiques en Nouvelle-Aquitaine par quantité de substances actives

Résultats 2013 à 2017

Source : Banque nationale des données de vente - janvier 2019

Méthode et références réglementaires

La Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques a institué l'obligation pour les distributeurs de produits phytopharmaceutiques de déclarer leurs ventes annuelles (année n) de produits phytopharmaceutiques avant le 31 mars (année n+1) auprès des agences et offices de l'eau dont dépendent leurs sièges dans les conditions fixées par ces dernières. Cette déclaration doit permettre de suivre les ventes sur le territoire national (« objectif de traçabilité des ventes ») pour mieux évaluer et gérer le risque « pesticides » et établir le montant de la redevance pour pollutions diffuses. Le montant de cette redevance est fonction de la quantité commercialisée et de la composition en substances actives de chaque produit vendu, le code de l'environnement (art. L. 213-10-8) définissant les catégories de substances taxées et les taux associés.

Les données déclaratives de ventes de produits phytopharmaceutiques réalisées par des distributeurs agréés sont stockées dans la banque nationale des ventes de produits phytopharmaceutiques (BNV-D). Les données saisies par les distributeurs en quantités de produits vendus sont ainsi transformées en quantités de **substances actives** grâce à un référentiel de données fournissant la composition des produits, le classement de ces substances au regard des arrêtés substances pris chaque année listant les substances soumises à la redevance pour pollutions diffuses.

L'extraction des données de l'année n est réalisée entre le 15 novembre et le 15 décembre de l'année n+1 afin de répondre aux obligations européennes de transmission des données de l'année n avant le 31 décembre de l'année n+1. Il est possible que la base de données soit mise à jour par la suite car les distributeurs disposent d'un délai de 12 mois pour mettre à jour leurs données de vente dans la base.

Les données présentées ici sont extraites de la BNV-D. Elles sont agrégées au niveau régional. **Les données de vente ne permettent que de donner des tendances d'utilisation des produits : d'une part, les ventes sont affectées par distributeur en fonction de leur siège social sans tenir compte de leur zone d'activité qui souvent dépasse les limites départementales ; d'autre part, les quantités de produits vendus au cours d'une campagne peuvent être différentes de celles réellement utilisées en raison de la variation des stocks dans les exploitations.**

Les données sont présentées conformément à l'annexe III du règlement (CE) n°1185/2009.

Références réglementaires :

- Règlement (CE) n° 1185/2009 du Parlement européen et du Conseil du 25 novembre 2009 relatif aux statistiques sur les pesticides modifié le 16 février 2017 ;
- Arrêté du 22 mai 2009 modifié portant création par l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques d'un traitement automatisé d'informations nominatives et de données techniques associées dénommé « Banque nationale des ventes réalisées par les distributeurs de produits phytosanitaires ».

Définitions

Pour être vendus et utilisés en France, les produits doivent faire l'objet d'une autorisation de mise sur le marché (AMM), permanente ou temporaire. Un produit phytopharmaceutique (PPP) peut contenir des substances dangereuses. Les substances soumises à la redevance pour pollutions diffuses appartiennent aux catégories classées toxiques, très toxiques, cancérigènes, mutagènes, reprotoxiques et dangereuses pour l'environnement. Les différentes substances actives sont attribuées à un seul grand groupe de substances actives, à savoir :

- **Fongicides et bactéricides** qui permettent de lutter contre les maladies dues aux champignons phytopathogènes et aux bactéries (page 2)
- **Herbicides, défanants et agents antimousse** qui détruisent la flore adventice (page 4)
- **Insecticides et acaricides** qui traitent les insectes (cicadelles, tordeuses...) et les acariens phytophages (page 7)
- **Molluscicides** qui ont la propriété de tuer les mollusques (limaces, ou escargots, y compris aquatiques) (page 9)
- **Régulateurs de croissance des végétaux** qui sont utilisés pour mieux contrôler la croissance des plantes (page 9)
- **Autres produits phytopharmaceutiques** (page 9)

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Tableau 1

Source : Banque nationale des données de vente 01/2019

		Unité : kg				
Famille chimique	Substances actives (kg)	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017
Fongicides et bactéricides		6 270 952	7 176 347	5 233 931	6 518 202	5 846 338
Fongicides inorganiques		2 754 729	2 978 405	2 480 438	3 131 672	2 932 441
COMPOSÉS CUPRIQUES		540 064	612 922	450 569	484 634	424 077
	cuivre du sulfate de cuivre	216 432	277 320	199 237	211 567	186 592
	cuivre du sulfate tetracuvrique et tricalcique	5 515	3 050	220	15	5
	cuivre de l'hydroxyde de cuivre	134 520	148 338	125 475	150 123	129 607
	cuivre de l'oxyde cuivreux	72 690	89 023	69 383	62 873	56 952
	cuivre de l'oxychlorure de cuivre	71 364	40 879	25 279	22 796	20 825
	cuivre du sulfate tribasique	39 543	54 311	30 975	37 260	30 096
SOUFRE INORGANIQUE		2 006 309	2 093 109	1 771 993	2 275 244	2 100 399
	soufre	115 548	150 686	124 541	186 765	208 831
	soufre pour pulvérisation (micronisé)	1 623 513	1 669 792	1 400 304	1 807 986	1 712 109
	soufre sublime	257 609	262 703	240 061	257 387	174 958
	soufre triture	3 150	3 248	431	7	7
	soufre triture ventile	6 489	6 682	6 657	23 100	4 501
AUTRES FONGICIDES INORGANIQUES		208 356	272 374	257 877	371 794	407 964
	polysulfure de calcium				3 457	10 706
	phosphonate de potassium	107 095	141 860	119 462	182 809	178 311
	phosphonate de disodium	95 090	121 882	130 563	171 477	202 721
	bicarbonate de potassium	6 171	8 632	7 852	14 052	16 225
Fongicides dérivés de carbamates ou de dithiocarbamates		947 729	1 168 654	765 036	935 959	818 741
FONGICIDES DE TYPE CARBAMATES		9 039	10 300	6 874	8 626	6 994
	benthiavali-carbe	996	783	357	367	179
	iprovali-carbe	3 664	3 886	1 541	1 931	1 580
	propamocarbe hcl	4 379	5 631	4 976	6 328	5 236
FONGICIDES DE TYPE DITHIOCARBAMATES		938 690	1 158 353	758 162	927 333	811 747
	mancozebe	496 273	624 131	297 445	416 271	350 894
	manebe	3 166	4 037	3 704	1 821	1 901
	metirame	186 302	221 335	350 680	405 628	378 997
	metirame-zinc	198 386	248 291	48 018	41 448	31 662
	thirame	54 365	60 406	58 111	61 973	48 043
	zirame	198	152	205	193	251
Fongicides dérivés de benzimidazoles		24 357	26 936	22 371	34 617	21 861
FONGICIDES DE TYPE BENZIMIDAZOLES		24 357	26 936	22 371	34 617	21 861
	thiabendazole	191	69	138	46	28
	thiophanate-methyl	24 166	26 867	22 233	34 571	21 833
Fongicides dérivés d'imidazoles et de triazoles		250 463	253 704	255 950	303 667	254 850
FONGICIDES DE TYPE CONAZOLES		215 033	210 977	213 892	250 403	206 360
	bitertanol	89	183	49		
	bromuconazole		66	2 161	3 651	5 301
	cyproconazole	8 939	9 317	11 037	15 413	10 875
	difenoconazole	8 352	9 010	8 650	11 614	9 639
	epoxiconazole	42 538	42 309	36 300	35 329	25 951
	fenbuconazole	2 239	2 166	2 188	2 460	2 233
	flusilazole	1 638				
	flutriafol	368	60	34	18	9
	imazalil		16	12	12	6
	ipconazole	6	48	102	104	85
	metconazole	7 489	7 476	8 450	11 444	12 479
	myclobutanil	2 286	2 669	1 685	1 167	777
	penconazole	760	588	294	207	67
	propiconazole	10 722	11 956	15 557	19 830	16 424
	prothioconazole	67 799	58 018	61 944	66 856	54 806
	tebuconazole	57 325	62 659	61 503	78 507	63 952
	tetraconazole	1 671	1 562	1 805	2 049	2 510
	triadimenol	1 126	1 085	680	259	58
	triticonazole	1 687	1 791	1 442	1 485	1 189
FONGICIDES DE TYPE IMIDAZOLES		10 006	12 608	13 277	17 581	16 285
	cyazofamide	9 987	12 604	13 277	17 581	16 284
	fenamidone	18	3			1
AUTRES FONGICIDES DÉRIVÉS D'IMIDAZOLES ET DE TRIAZOLES		25 425	30 119	28 781	35 682	32 205
	ametoctradine	25 425	30 119	28 753	35 560	31 884
	amisulbrom			28	122	321

.../...

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Tableau 2

Source : Banque nationale des données de vente 01/2019

Unité : kg

Famille chimique	Substances actives (kg)	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017
Fongicides dérivés de morpholines		37 415	34 505	26 273	28 417	25 466
FONGICIDES DE TYPE MORPHOLINES		37 415	34 505	26 273	28 417	25 466
	dimethomorphe	20 055	18 745	14 293	20 119	18 838
	dodemorphe acetate	3	3	3		
	fenpropimorphe	17 357	15 757	11 976	8 298	6 627
Fongicides d'origine microbiologique ou botanique		2 310	2 045	1 770	5 630	1 830
FONGICIDES MICROBIOLOGIQUES		2 098	1 793	1 486	5 367	1 455
	aureobasidium pullulans souche dsm 14940	55	73	35	122	85
	aureobasidium pullulans souche dsm 14941	55	73	35	122	85
	bacillus subtilis	1 243	398	295	201	430
	coniothyrium minitans	738	885	765	742	683
	gliocladium catenulatum j 1446	3	36	293	53	87
	pseudomonas chlororaphis souche ma 342		110	4		
	trichoderma harzianum	4	3	14	37	38
	phlebiopsis gigantea		216	3	4 050	3
	bacillus pumilus souche qst 2808			42	39	44
FONGICIDES BOTANIQUES		212	253	284	263	375
	eugenol					13
	geraniol					25
	thymol					25
	laminarine	212	253	284	263	311
Bactéricides		1	2			
BACTÉRICIDES INORGANIQUES		1	2			
	hypochlorite de sodium	1	2			
Autres fongicides et bactéricides		2 183 346	2 637 593	1 616 371	2 002 079	1 722 761
FONGICIDES AZOTÉS ALIPHATIQUES		32 098	38 602	29 287	31 287	23 861
	cymoxanil	26 860	29 601	19 282	21 683	16 526
	dodine	5 238	9 001	10 005	9 604	7 335
FONGICIDES DE TYPE AMIDES		112 449	111 552	105 156	121 203	106 091
	cyflufenamid	127	1 122	1 393	1 911	1 846
	fluopicolide	7 499	9 550	9 178	10 572	11 246
	prochloraze	85 374	75 382	71 886	81 330	59 423
	silthiofam	2 555	2 393	2 509	2 557	1 823
	zoxamide	9 552	13 424	9 770	12 757	11 134
	mandipropamide	7 339	7 586	3 847	3 736	2 648
	penthiopyrad				17	10
	benzovindiflupyr				201	5 230
	fluopyram	3	2 096	6 573	8 122	12 731
FONGICIDES DE TYPE ANILIDES		110 181	120 878	87 800	100 007	78 923
	benalaxyl	4 626	6 968	3 274	3 830	2 538
	benalaxyl-m	4 016	4 191	2 656	3 154	2 394
	boscalid	49 696	43 859	34 410	36 033	28 357
	carboxine	5 162	3 649	2 888	2 570	2 759
	fenhexamid	14 020	15 281	10 387	14 781	9 511
	flutolanil	36	11	10	5	8
	metalaxyl-m	13 640	22 339	9 056	10 969	8 834
	bixafen	8 227	8 625	9 440	9 159	7 779
	fluxapyroxad	9 701	11 335	13 809	15 235	13 178
	sedaxane	1 056	4 620	1 871	4 272	3 567
FONGICIDES AROMATIQUES		103 050	101 291	124 738	168 438	149 721
	chlorothalonil	103 050	101 291	124 738	168 438	149 721
FONGICIDES DE TYPE DICARBOXIMIDES		7 352	6 978	5 461	5 223	3 950
	iprodione	7 352	6 978	5 461	5 223	3 950
FONGICIDES DE TYPE DINITROANILINES		25 260	28 690	33 515	6 968	5 640
	fluazinam	16 839	20 887	26 172	445	834
	dinocap	98	9	4	12	
	meptyldinocap	8 323	7 793	7 339	6 511	4 806
FONGICIDES ORGANOPHOSPHORÉS		841 298	1 097 410	630 911	847 975	775 497
	fosetyl	1 007	532	499	518	520
	fosetyl-aluminium	840 292	1 096 878	630 412	847 457	774 977

.../...

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Tableau 3

Source : Banque nationale des données de vente 01/2019

Unité : kg

Famille chimique	Substances actives (kg)	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017
FONGICIDES DE TYPE OXAZOLES		80	63	45	57	20
	famoxadone	76	59	42	54	17
	hymexazol	3	3	3	3	3
FONGICIDES DE TYPE PHÉNYLPYRROLES		19 254	20 802	17 110	20 126	18 226
	fludioxonil	19 254	20 802	17 110	20 126	18 226
FONGICIDES DE TYPE PHTALIMIDES		771 463	945 321	429 655	531 955	417 347
	captane	82 146	77 331	75 843	76 165	71 614
	folpel	687 939	866 654	352 723	455 018	345 011
	bupirimate	1 377	1 336	1 089	773	721
FONGICIDES DE TYPE PYRIMIDINES		55 216	56 354	50 697	62 379	50 931
	cyprodinyl	35 303	36 701	35 268	42 464	36 516
	mepanipirim	4 707	4 932	3 288	4 614	2 029
	pyrimethanil	15 207	14 721	12 141	15 302	12 386
FONGICIDES DE TYPE QUINOLÉINES		33 107	34 674	30 695	29 050	28 060
	quinoxifene	7 162	6 743	4 312	4 701	4 061
	dithianon	25 945	27 931	26 382	24 349	23 999
FONGICIDES DE TYPE STROBILURINES		71 878	74 342	70 668	76 902	63 776
	azoxystrobine	21 071	23 362	22 377	27 299	25 702
	dimoxystrobine	5 589	5 658	5 567	6 049	4 897
	fluoxastrobine	10 511	6 763	6 447	7 311	4 026
	kresoxim-methyl	9 214	7 372	5 421	4 562	3 507
	picoxystrobine	1 390	1 215	2 077	1 900	1 285
	pyraclostrobine	13 007	17 068	16 918	17 792	14 737
	trifloxystrobine	11 097	12 905	11 861	11 989	9 622
FONGICIDES URÉIQUES		661	639	632	508	719
	penicuron	661	639	632	508	719
Fongicides non classés		70 602	74 502	65 721	76 160	68 389
FONGICIDES NON CLASSÉS		70 602	74 502	65 721	76 160	68 389
	2 phenyl-phenol	10	4			
	acibenzolar-s-methyl	204	323	126	91	196
	acide benzoïque	151	22			
	fenpropidine	2 930	2 784	8 209	5 952	8 529
	metrafenone	22 889	24 789	20 293	22 554	18 327
	pyriofenone			407	1 226	1 580
	spiroxamine	42 815	44 850	35 534	42 140	35 216
	proquinazid	1 363	1 429	662	878	663
	valifenalate	241	302	486	309	311
	cos-oga				2	167
	fenpyrazamine			3	3 009	3 400
Herbicides, défanants et agents antimousse		4 411 983	4 590 341	4 447 912	4 315 675	4 073 931
Herbicides dérivés de phénoxyphytohormones		229 637	223 013	183 572	148 084	139 789
HERBICIDES À RADICAL PHÉNOXY		229 637	223 013	183 572	148 084	139 789
	2,4-d	67 971	74 043	70 021	58 772	55 338
	2,4-db	780	1 511	2 239	1 125	2 344
	dichlorprop-p	55 488	54 128	35 223	35 536	33 525
	2,4-mcpa	66 223	62 217	57 678	40 288	35 449
	2,4-mcpb	640	510	446	474	914
	mecoprop (mcpp)	2 957	2 176	2 888	7 416	7 810
	mecoprop-p (mcpp-p)	35 577	28 427	15 076	4 474	4 408
Herbicides dérivés de triazines et de triazinones		10 147	11 546	9 879	12 328	12 660
HERBICIDES DE TYPE TRIAZINES						107
	terbuthylazine					107
HERBICIDES DE TYPE TRIAZINONES		10 147	11 546	9 879	12 328	12 553
	metamitron	6 683	8 633	6 951	8 966	9 969
	metribuzine	3 464	2 914	2 928	3 363	2 584
Herbicides dérivés d'amides et d'anilides		1 004 511	944 577	988 948	1 000 186	966 979
HERBICIDES DE TYPE AMIDES		231 491	258 241	300 877	333 831	335 767
	beflubutamide	3 316	7 102	8 663	3 474	91
	dimethenamide			18		3
	dimethenamide-p (dmta-p)	124 393	141 415	156 002	168 588	164 869
	isoxaben	7 936	8 934	9 085	8 744	7 346
	napropamide	50 663	51 958	53 199	55 289	60 576
	penoxsulame	162	205	129	91	126
	pethoxamide	2 321	2 259	2 007	3 543	7 364
	propyzamide	39 481	43 915	69 452	92 237	93 633
	pyroxsulame	3 220	2 453	2 322	1 865	1 759

.../...

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Tableau 4

Source : Banque nationale des données de vente 01/2019

		Unité : kg				
Famille chimique	Substances actives (kg)	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017
HERBICIDES DE TYPE ANILIDES		108 689	100 811	117 690	132 035	128 539
	diflufenicanil	24 748	24 557	35 095	39 156	32 448
	florasulame	1 317	1 257	1 379	1 202	1 102
	flufenacet	11 407	14 706	16 578	25 902	21 800
	metazachlore	71 216	60 291	64 638	65 776	73 189
	metosulam		1			
HERBICIDES DE TYPE CHLOROACÉTANILIDES		664 331	585 525	570 381	534 319	502 673
	acetochlore	96 192	12	14		
	dimethachlore	25 725	23 229	22 134	18 008	18 654
	s-metolachlore	542 414	562 283	548 233	516 311	484 019
Herbicides dérivés de carbamates et de biscarbamates		4 731	3 931	5 605	5 358	4 774
HERBICIDES DE TYPE BISCARBAMATES		2 127	2 213	2 965	3 002	3 425
	chlorprophame		738	877	856	850
	desmediphame	59	101	268	238	384
	phenmediphame	2 067	1 374	1 819	1 908	2 191
HERBICIDES DE TYPE CARBAMATES		2 604	1 718	2 640	2 355	1 349
	asulame	5	5	1 084	1 454	964
	carbetamide	2 600	1 713	1 556	901	385
Herbicides dérivés de dinitroanilines		201 137	185 506	203 654	191 661	202 381
HERBICIDES DE TYPE DINITROANILINES		201 137	185 506	203 654	191 661	202 381
	benfluraline	1 266	1 292	986	1 036	1 002
	pendimethaline	173 281	152 638	173 059	189 633	192 217
	oryzalin	26 590	31 576	29 609	992	9 162
Herbicides dérivés d'urées, d'uraciles ou de sulphonylurées		268 338	331 054	391 458	332 977	202 910
HERBICIDES DE TYPE SULPHONYLURÉES		27 540	27 137	26 088	23 848	22 780
	amidosulfuron	520	632	633	754	448
	flazasulfuron	936	1 321	1 000	940	947
	flupyrsulfuron-methyl	54	72	84	72	89
	foramsulfuron	52	30	325	625	719
	iodosulfuron-methyl-sodium	1 135	1 022	931	706	584
	mesosulfuron-methyl	2 196	1 890	1 781	1 573	1 348
	metsulfuron-methyl	1 504	1 757	1 978	1 988	1 510
	nicosulfuron	10 176	9 468	9 557	7 913	7 503
	prosulfuron	2 545	2 071	1 588	2 033	1 107
	rimsulfuron	212	975	282	153	181
	sulfosulfuron	161	119	145	104	118
	thifensulfuron-methyle	3 715	4 717	4 271	3 509	3 203
	tribenuron-methyle	3 060	1 764	1 808	1 806	3 292
	triflusulfuron-methyl	40	38	20	37	55
	tritosulfuron	1 235	1 262	1 687	1 635	1 678
HERBICIDES DE TYPE URACILES		477	506	355	793	687
	lenacile	477	506	355	793	687
HERBICIDES URÉIQUES		240 322	303 411	365 015	308 337	179 442
	chlortoluron	124 403	142 131	172 402	208 395	173 471
	diuron	3	2	1	1	1
	isoproturon	111 461	157 116	187 820	93 441	1 365
	linuron	4 455	4 161	4 782	5 705	3 418
	metobromuron			10	795	1 188
Autres herbicides		2 693 481	2 890 713	2 664 797	2 625 081	2 544 439
HERBICIDES DE TYPE ARYLOXYPHÉNOXY-PROPIONATES		7 564	6 311	5 237	7 079	6 626
	clodinafop-propargyl	1 858	1 851	1 965	2 518	2 197
	cyhalofop butyl		120	6	4	2
	diclofop methyl	1 156	792	275	15	5
	fenoxaprop-p-ethyl	1 306	1 201	1 057	792	693
	fluzifop-p-butyl	1 264	797	551	1 765	1 855
	propaquizafop	456	457	327	704	743
	quizalofop-p-ethyl	1 524	1 092	1 055	1 280	1 131
HERBICIDES DE TYPE BENZOFURANNES		4 435	4 328	3 480	4 069	4 211
	ethofumesate	4 435	4 328	3 480	4 069	4 211
HERBICIDES DE TYPE ACIDES BENZOÏQUES		43 968	63 201	66 928	34 870	33 985
	dicamba	43 968	63 201	66 928	34 870	33 985
HERBICIDES DE TYPE BIPYRIDYLES		17 744	16 346	13 284	14 036	14 442
	diquat	17 744	16 346	13 284	14 036	14 442

.../...

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Tableau 5

Source : Banque nationale des données de vente 01/2019

Unité : kg

Famille chimique	Substances actives (kg)	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017
HERBICIDES DE TYPE CYCLOHEXANEDIONES		18 891	17 262	19 003	22 768	20 553
	clethodime	2 819	2 437	3 381	5 384	7 734
	cycloxydime	16 072	14 825	15 622	17 384	12 819
HERBICIDES DE TYPE DIAZINES		952	583	596	641	1 763
	pyridate	952	583	596	641	1 763
HERBICIDES DE TYPE DICARBOXYMIDES		9 009	12 043	11 104	11 578	12 066
	flumioxazine	9 009	12 043	11 104	11 578	12 066
HERBICIDES DE TYPE DIPHÉNYLÉTHERS		172 611	132 539	119 504	106 645	100 706
	aclonifen	150 793	112 394	106 237	99 446	98 735
	bifenox	9 684	7 648	4 379	2 508	1 955
	oxyfluorfen	12 135	12 498	8 887	4 692	16
HERBICIDES DE TYPE IMIDAZOLINONES		3 223	3 381	4 075	4 398	4 615
	imazamox	3 223	3 381	4 075	4 398	4 615
HERBICIDES INORGANIQUES		117 079	111 884	86 530	74 465	68 549
	fer sous forme de sulfate de fer	15 799	8 677	7 182	3 835	4 607
	sulfate de fer (sulfate ferreux heptahydrate)	101 280	103 207	79 347	70 629	63 941
HERBICIDES DE TYPE ISOXAZOLES		14 094	15 511	16 259	14 527	12 518
	isoxaflutole	14 094	15 511	16 259	14 527	12 518
HERBICIDES DE TYPE NITRILES		56 871	49 362	30 147	18 414	18 433
	bromoxynil	3 326	3 637	2 636	6 084	6 038
	bromoxynil octanoate	31 870	28 025	20 293	12 221	12 150
	dichlobenil	1		2		
	ioxynil	2 188	1 336	514	110	241
	ioxynil octanoate	19 486	16 365	6 701		3
HERBICIDES ORGANOPHOSPHORÉS		1 733 183	1 837 124	1 666 359	1 642 107	1 616 464
	glufosinate ammonium	24 962	26 720	23 032	24 873	29 270
	glyphosate	1 708 221	1 810 404	1 643 327	1 617 235	1 587 194
HERBICIDES DE TYPE PHÉNYLPYRAZOLES		9 261	10 318	11 060	13 483	11 296
	pinoxaden	9 206	10 138	10 821	13 158	10 905
	pyraflufen-ethyl	55	180	240	325	391
HERBICIDES DE TYPE PYRIDAZINONES		21 800	22 109	22 206	20 648	20 979
	chloridazone	1 875	1 940	1 893	2 135	2 903
	flurtamone	19 925	20 169	20 313	18 513	18 076
HERBICIDES DE TYPE PYRIDINECARBOXAMIDES		1 910	2 004	2 339	2 407	2 263
	picolinafen	1 910	2 004	2 339	2 407	2 263
HERBICIDES DE TYPE ACIDES PYRIDINECARBOXYLIQUES		6 627	6 164	6 904	5 854	6 164
	clopyralid	3 063	2 621	2 584	1 085	1 119
	clopyralid (sous forme de sel de monoethanolamine)	2 933	2 435	2 916	3 356	3 439
	piclorame	48	20	8	2	
	acide halauxifene				2	129
	aminopyralid	583	1 088	1 396	1 409	1 476
HERBICIDES DE TYPE ACIDES PYRIDYLOXYACÉTIQUES		31 140	31 863	33 240	27 880	28 403
	fluroxypyr	17 750	16 538	18 285	15 740	15 402
	triclopyr	13 390	15 325	14 955	12 140	13 001
HERBICIDES DE TYPE QUINOLÉINES		18 809	18 048	20 594	23 051	26 409
	quinmerac	18 809	18 048	20 594	23 051	26 409
HERBICIDES DE TYPE THIADIAZINES		42 637	42 465	31 437	33 834	36 178
	bentazone	42 637	42 465	31 437	33 834	36 178
HERBICIDES DE TYPE THIOCARBAMATES		143 569	270 803	310 885	426 189	374 542
	prosulfocarbe	137 562	262 799	301 921	414 753	364 213
	triallate	6 007	8 004	8 964	11 436	10 330
HERBICIDES DE TYPE TRIAZOLES		77 850	98 358	67 044	368	6
	amitrole	66 412	84 368	60 647	360	6
	aminotriazole	11 438	13 990	6 396	8	
HERBICIDES DE TYPE TRIAZOLINONES		2 475	2 446	2 383	2 369	2 280
	carfentrazone ethyl	2 475	2 446	2 383	2 369	2 280
HERBICIDES DE TYPE TRIAZOLONES		4 018	5 049	5 659	5 443	4 834
	propoxycarbazone sodium	216	82	118	284	310
	thiencarbazone-methyl	3 802	4 967	5 541	5 159	4 524
HERBICIDES DE TYPE TRICÉTONES		55 570	54 607	50 294	45 388	42 063
	mesotrione	40 898	40 598	39 102	35 171	33 391
	sulcotrione	7 365	6 813	5 867	5 572	4 557
	tembotrione	7 307	7 195	5 325	4 645	4 115

.../...

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Tableau 6

Source : Banque nationale des données de vente 01/2019

		Unité : kg				
Famille chimique	Substances actives (kg)	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017
HERBICIDES NON CLASSÉS		78 190	56 603	58 247	62 571	74 091
	acide acétique	789	561	498	665	1 888
	clomazone	6 289	5 586	6 177	5 225	5 872
	flurochloridone	64 955	48 887	47 853	43 051	40 088
	oxadiargyl	2 093	32	2		
	oxadiazon	3 590	494	93	20	63
	acide pelargonique	374	953	3 564	13 550	26 143
	quinoclamine	101	91	59	60	37
Insecticides et acaricides		382 333	391 172	368 587	402 803	402 355
Insecticides dérivés de pyréthrinoïdes		36 440	45 794	45 785	43 465	44 098
INSECTICIDES DE TYPE PYRÉTHRINOÏDES		36 440	45 794	45 785	43 465	44 098
	acrinathrine	995	1 145	1 136	1 138	958
	alphaméthrine	1 445	1 326	1 268	1 304	1 098
	betacyfluthrine	503	643	500	573	548
	bifenthrine	3				
	cyfluthrine	581	476	4		
	cyperméthrine	22 111	28 581	29 415	26 716	24 726
	deltaméthrine	1 264	1 318	1 469	1 384	1 567
	esfenvalérate	313	411	521	420	414
	etofenprox	126	69	193	313	1 595
	gamma-cyhalothrine	2	4	5	4	
	lambda-cyhalothrine	3 878	3 348	3 733	4 347	5 386
	tau-fluvalinate	2 334	2 346	2 599	3 327	4 403
	tefluthrine	2 171	5 166	3 467	2 535	2 125
	zetacyperméthrine	715	961	1 474	1 405	1 280
Insecticides dérivés d'hydrocarbures chlorés					18	51
INSECTICIDES DE TYPE DIAMIDES ANTHRANILIQUES					18	51
	cyantranilprole				18	51
Insecticides dérivés de carbamates et d'oximes carbamates		67 490	51 506	35 477	36 080	44 006
INSECTICIDES DE TYPE OXIMES-CARBAMATES		7 138	9 111	5 315	26	3 206
	oxamyl	7 138	9 111	5 315	26	3 206
INSECTICIDES DE TYPE CARBAMATES		29 279	20 090	7 697	7 481	10 558
	fénoxycarbe	1 429	1 574	1 683	1 683	1 409
	methiocarbe	20 580	12 531	707	307	541
	pyrimicarbe	7 270	5 985	5 307	5 491	8 607
Insecticides dérivés d'organophosphates		60 352	42 395	30 163	36 054	40 800
INSECTICIDES ORGANOPHOSPHORÉS		60 352	42 395	30 163	36 054	40 800
	chlorpyrifos-ethyl	32 364	16 852	13 258	14 919	126
	chlorpyrifos-méthyl	25 717	23 039	14 533	17 863	22 154
	diméthoate	1 222	1 290	900	10	
	ethoprophos					552
	malathion		1	5		3
	phosmet	381	536	939	2 796	17 563
	pyrimiphos-méthyl	668	677	527	466	403
Insecticides d'origine microbiologique ou botanique		1 039	1 289	1 679	2 497	3 504
INSECTICIDES MICROBIOLOGIQUES		305	205	118	213	1 905
	adoxophyes orana granulovirus			1	10	
	paecilomyces fumosoroseus		80	41		
	bacillus thuringiensis serotype 3a 3b	33	47	47	21	2
	bacillus thuringiensis ssp kurstaki			1	118	1 871
	cydia pomonella granulovirus				3	19
	virus de la granulose	272	78	28	42	
	verticillium lecanii (spores)				18	14
INSECTICIDES BOTANIQUES		734	1 084	1 561	2 284	1 598
	huile essentielle d'orange douce	488	754	1 183	1 850	1 214
	azadirachtine		2	3	19	5
	pyrethres naturels				1	
	pyrethrines	246	329	376	414	378

.../...

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Tableau 7

Source : Banque nationale des données de vente 01/2019

		Unité : kg				
Famille chimique	Substances actives (kg)	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017
Acaricides		137	112	207	145	78
	ACARICIDES DE TYPE TÉTRAZINES	15	1			
	clofentezine	15	1			
	AUTRES ACARICIDES	121	111	207	145	78
	acequinocyl	121	111	207	145	78
Autres insecticides		216 875	250 076	255 275	284 544	269 819
	INSECTICIDES OBTENUS PAR FERMENTATION	927	909	942	1 481	1 149
	abamectine	81	94	106	109	87
	milbemectine		1	1	1	1
	spinosad	562	583	592	875	742
	emamectine benzoate	250	189	221	468	281
	spinetoram	34	43	21	29	38
	INSECTICIDES DE TYPE BENZOYL-URÉES	5 419	3 764	3 300	3 023	3 096
	diflubenzuron	5 419	3 764	3 298	3 023	3 096
	lufenuron			2		
	INSECTICIDES DE TYPE CARBAZATES	51	53	55	64	74
	bifenazate	51	53	55	64	74
	INSECTICIDES DE TYPE DIAZYLHYDRAZINES	161	114	118	330	267
	methoxyfenozide	112	67	63	257	218
	tebufenozide	50	47	55	73	49
	RÉGULATEURS DE CROISSANCE DES INSECTES	46	61	57	52	67
	cyromazine	8	10	8	5	4
	buprofezine	4				
	hexythiazox	34	50	48	47	63
	INSECTICIDES DE TYPE NITROGUANIDINES	18 813	3 292	3 625	4 189	4 144
	clothianidine	214	28	11	26	16
	thiamethoxam	18 599	3 264	3 614	4 163	4 128
	INSECTICIDES DE TYPE OXADIAZINES	4 211	3 242	2 163	2 353	1 759
	indoxacarbe	4 211	3 242	2 163	2 353	1 759
	INSECTICIDES DE TYPE PHÉNYLÉTHERS	31	40	35	113	59
	pyriproxylene	31	40	35	113	59
	INSECTICIDES DE TYPE (PHÉNYL-)PYRAZOLES	2 779	6 505	6 506	7 101	6 879
	tebufenpyrad	239	301	559	189	79
	chlorantraniliprole	2 540	6 204	5 947	6 912	6 800
	INSECTICIDES DE TYPE PYRIDINES	1 725	1 810	1 589	1 620	1 969
	pymetrozine	640	701	508	591	718
	flonicamide	1 086	1 109	1 082	1 029	1 251
	INSECTICIDES DE TYPE PYRIDYLMÉTHYLAMINES	39 094	58 989	64 460	64 817	59 865
	acetamipride	1 023	1 079	1 101	1 251	1 429
	imidaclopride	33 291	33 711	38 009	38 960	34 400
	thiaclopride	4 779	24 199	25 350	24 606	24 036
	INSECTICIDES DE TYPE ACIDE TÉTRONIQUE	88	82	111	161	124
	spirodiclofen	82	69	87	128	94
	spiromesifen	6	13	24	33	30
	ATTRACTIFS POUR INSECTES PHÉROMONES DE LÉPIDOPTÈRES À CHAÎNE LINÉAIRE (SCLPS)	14 266	32 148	16 338	16 574	17 176
	1-dodecanol	8 477	10 294	8 926	147	108
	(z)-9-dodecenylnacetate	2 052	1 783	1 492	1 645	1 909
	(z)-8-dodecenol	1	1	1	3	2
	acetate de e-8-dodecényle	17	32	7	15	10
	acetate de z-8-dodecényle	182	319	124	246	170
	e/z8 acetate de dodecényle			8	8	8
	e7,z9-dodecadienylacetate	3 185	19 279	5 335	14 021	14 509
	e8,e10-dodecadiene-1-ol	325	404	411	456	435
	z-11-tetradecenyl acetate					1
	1-tetradecanol	28	37	34	33	24

.../...

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Tableau 8

Source : Banque nationale des données de vente 01/2019

		Unité : kg				
Famille chimique	Substances actives (kg)	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017
INSECTICIDES-ACARICIDES NON CLASSÉS		129 265	139 067	155 976	182 666	173 191
	etoxazole	20	39	21	18	22
	alcools gras		3			
	fénazaquin	256	223	278	235	345
	kieselguhr				41	290
	huile de vaseline	80 766	91 373	89 120	119 989	112 419
	huile minerale paraffinique	47 557	46 715	65 877	61 710	58 195
	pyridabene	132	158	150	1	
	pyridalyl				28	40
	spirotetramat	532	555	529	644	899
	phosphure d'aluminium		1			
	maltodextrine					981
Molluscicides		134 538	141 496	134 939	139 290	190 621
Molluscides		134 538	141 496	134 939	139 290	190 621
MOLLUSCIDES		134 538	141 496	134 939	139 290	190 621
	phosphate ferrique	3 795	4 393	8 015	13 328	11 347
	metaldehyde	130 744	137 103	126 924	125 961	179 274
Régulateurs de croissance des végétaux		128 241	116 984	154 494	196 426	204 885
Régulateurs physiologiques de croissance des végétaux		128 241	116 984	154 494	196 426	204 885
RÉGULATEURS PHYSIOLOGIQUES DE CROISSANCE DES VÉGÉTAUX		113 031	99 247	128 853	166 133	179 189
	chlormequat chlorure	76 661	62 190	88 179	112 886	133 853
	daminozide	311	287	208	252	261
	ethephon	16 072	16 203	16 690	25 101	19 426
	forchlorfenuron	1	1	1	2	1
	acide gibberellique		69	56	505	379
	gibberellines (a4+a7)	21	26	24	22	27
	imazaquine	15	14	17	13	11
	hydrazide maleique	2 299	2 790	4 331	3 020	2 227
	mepiquat-chlorure	15 829	15 628	16 769	19 272	18 639
	paclobutrazol	33	154	236	229	171
	prohexadione-calcium	1 567	1 674	1 673	1 944	2 049
	trinexapac-ethyl	223	212	671	2 888	2 145
AUTRES RÉGULATEURS PHYSIOLOGIQUES DE CROISSANCE DES VÉGÉTAUX		15 209	17 738	25 641	30 293	25 697
	decane-1-ol	14 612	17 010	24 865	29 663	25 192
	acide alpha naphtylacétique (ana)	95	98	123	119	103
	alpha naphtyl acetamide (nad)	29	19	24	19	
	6-benzyladenine	459	460	589	458	397
	acide b-indole butyrique (aib)	15	20	40	35	4
	cintofen		131			
Autres produits phytopharmaceutiques		727 573	781 841	517 769	556 007	613 794
Huiles minérales		28	14	21	23	344
HUILES MINÉRALES		28	14	21	23	344
	huile de pétrole		1	20	21	343
	huile blanche de pétrole	28	14	1	2	1
Huiles végétales		19 876	11 541	7 341	8 519	12 146
HUILES VÉGÉTALES		19 876	11 541	7 341	8 519	12 146
	essence de girofle					2
	huile de colza	18 081	10 236	6 620	8 100	11 779
	huile de ricin	527	438	308	209	245
	huile de résine	560	319	106	82	22
	huile végétale	708	549	308	129	98
Produits de stérilisation du sol (y compris les nématicides)		676 862	745 872	472 718	502 660	534 387
NÉMATIQUES BIOLOGIQUES		30	4	52	188	205
	bacillus firmus i-1582	30	4	52	188	205
NÉMATIQUES ORGANOPHOSPHORÉS		641	839	824	321	359
	fosthiazate	641	839	824	321	359
AUTRES STÉRILISANTS DU SOL		676 191	745 029	471 842	502 152	533 823
	1,3-dichloropropène	25 642	24 294	18 970	16 665	10 694
	dazomet	18 103	19 342	13 066	11 368	15 545
	metam-sodium	632 445	701 393	439 806	474 118	507 584

.../...

Unité : kg

Famille chimique	Substances actives (kg)	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017
Rodenticides		126	1			
RODENTICIDES		126	1			
	phosphure de calcium	126	1			
Autres produits phytopharmaceutiques		30 680	24 413	37 688	44 806	66 917
RÉPULSIFS		30 614	24 363	37 688	44 806	66 917
	kaolin	26 336	21 066	34 846	40 992	63 246
	huile de poisson	3 263	2 492	1 975	2 493	2 024
	graisse de mouton	4	133	197	257	288
	extrait d'ail					711
	poivre	1 013	672	670	1 064	647
AUTRES PRODUITS DE PROTECTION DES PLANTES		66	49			
	heptamaloxylloglucan	66	49			

POUR EN SAVOIR PLUS

Le catalogue des produits phytopharmaceutiques et de leurs usages, des matières fertilisantes et des supports de culture autorisés en France : <https://ephy.anses.fr/>

Données de vente de produits phytopharmaceutiques en France en 2016 et 2017 :
<http://agreste.agriculture.gouv.fr/publications/chiffres-et-donnees/article/donnees-de-ventes-produits>

Données de vente de produits phytopharmaceutiques en France de 2011 à 2015 :
http://agreste.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Donneesventeproductsphytosanitaires_2011-2015_nov2018_V2.pdf

Données de vente de produits phytopharmaceutiques dans l'union européenne :
<https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

Publications parues :

« Les pratiques phytosanitaires en viticulture en Nouvelle-Aquitaine en 2016 »
Agreste Nouvelle-Aquitaine - Analyses & Résultats n°64 - mars 2018

« Enquête 2014 sur les pratiques phytosanitaires en grandes cultures : peu de changements en matière de traitements »
Agreste Nouvelle-Aquitaine - Analyses & Résultats n°43 - Juin 2017

« Pratiques culturales en viticulture en 2013 : état des lieux de la protection du vignoble du Bassin Bordeaux-Aquitaine »
Agreste Nouvelle-Aquitaine - Analyses & Résultats n° 2 - Mai 2016

©AGRESTE
2019

Cette publication est disponible à parution sur les sites internet de la statistique agricole : <http://agreste.agriculture.gouv.fr>
et de la DRAAF Nouvelle-Aquitaine : <http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr>

Agreste
la statistique agricole



Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt
Service régional de l'information statistique, économique et territoriale
LE PASTEL - 22, rue des Pénitents Blancs - C.S. 13916 - 87039 LIMOGES Cedex 1
Tel : 05 55 12 90 00 - Fax : 05 55 12 92 49
Courriel : contact.sriest.draaf-nouvelle-aquitaine@agriculture.gouv.fr

Directeur Régional : Philippe de GUENIN
Directeur de publication : Jean-Jacques SAMZUN
Rédactrice en chef : Catherine LAVAUD
Rédactrice : Isabelle LAFARGUE
Composition - Impression : SRISET Nouvelle-Aquitaine
Dépôt légal à parution - N° CPPAP : en cours - ISSN : en cours