

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

Résultats 2014 à 2018

Source : Banque nationale des données de vente - janvier 2020

Méthode et références réglementaires

La Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques a institué l'obligation pour les distributeurs agréés 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 (extraction de décembre). 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 5*)
- **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 10*)
- **Régulateurs de croissance des végétaux** qui sont utilisés pour mieux contrôler la croissance des plantes (*page 10*)
- **Autres produits phytopharmaceutiques** (*page 10*)

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Source : Banque Nationale des Ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés

Unité : kg

Tableau 1

Famille chimique	Substances	2014	2015	2016	2017	2018
Fongicides et bactéricides		7 176 433	5 234 150	6 515 072	5 846 357	8 170 780
Fongicides inorganiques		2 978 405	2 480 616	3 127 586	2 931 840	4 048 360
COMPOSÉS CUPRIQUES		612 922	450 718	479 336	420 398	795 366
	cuivre du sulfate de cuivre	277 320	199 308	206 443	182 833	295 330
	cuivre du sulfate tetracuvrique et tricalcique	3 050	220	15	5	5
	cuivre de l'hydroxyde de cuivre	148 338	125 475	149 831	129 687	267 420
	cuivre de l'oxyde cuivreux	89 023	69 383	62 873	56 952	110 767
	cuivre de l'oxychlorure de cuivre	40 879	25 357	22 913	20 825	38 518
	cuivre du sulfate tribasique	54 311	30 975	37 260	30 096	83 326
SOUFRE INORGANIQUE		2 093 109	1 771 993	2 276 423	2 103 033	2 604 349
	soufre	150 686	124 541	186 765	208 840	410 456
	soufre pour pulvérisation (micronisé)	1 669 792	1 400 304	1 809 163	1 714 733	2 018 292
	soufre sublime	262 703	240 061	257 387	174 958	171 826
	soufre triture	3 248	431	7		
	soufre triture ventile	6 682	6 657	23 101	4 502	3 775
AUTRES FONGICIDES INORGANQUES		272 374	257 905	371 827	408 409	648 645
	polysulfure de calcium			3 457	10 706	10 480
	phosphonate de potassium	141 860	119 462	182 809	178 311	324 029
	phosphonate de disodium	121 882	130 592	171 509	203 164	270 284
	bicarbonate de potassium	8 632	7 852	14 052	16 228	43 852
Fongicides dérivés de carbamates ou de dithiocarbamates		1 168 738	765 237	936 781	818 936	1 033 964
FONGICIDES DE TYPE CARBAMATES		10 300	6 874	8 628	6 994	10 819
	benthiavalarbe	783	357	368	179	224
	iprovalicarbe	3 886	1 541	1 931	1 580	3 028
	propamocarbe	5 631	4 976	6 328	5 236	7 566
FONGICIDES DE TYPE DITHIOCARBAMATES		1 158 438	758 363	928 154	811 941	1 023 145
	mancozebe	624 131	297 579	416 519	350 909	491 110
	manebe	4 037	3 704	1 823	1 903	288
	metirame	221 335	350 741	406 190	379 165	462 432
	metirame-zinc	248 291	48 018	41 448	31 662	24 872
	propinebe	85	50	10	11	4
	thirame	60 406	58 066	61 972	48 041	44 043
	zirame	152	205	193	251	396
Fongicides dérivés de benzimidazoles		26 936	22 496	34 770	21 861	22 391
FONGICIDES DE TYPE BENZIMIDAZOLES		26 936	22 496	34 770	21 861	22 391
	carbendazime					44
	thiabendazole	69	138	46	28	47
	thiophanate-méthyl	26 867	22 358	34 724	21 833	22 300
Fongicides dérivés d'imidazoles et de triazoles		253 704	255 603	303 387	254 999	320 525
FONGICIDES DE TYPE CONAZOLES		210 977	213 534	250 087	206 481	258 957
	bitertanol	183	49	0	0	
	bromuconazole	66	2 161	3 649	5 301	11 965
	cyproconazole	9 317	11 118	15 489	10 875	12 531
	difenoconazole	9 010	8 644	11 554	9 640	13 448
	epoxiconazole	42 309	36 298	35 310	25 951	27 625
	fenbuconazole	2 166	2 188	2 460	2 233	3 215
	flusilazole					89
	flutriafol	60	34	18	9	
	imazalil	16	12	12	6	10
	ipconazole	48	102	104	85	139
	metconazole	7 476	8 455	11 454	12 479	16 889
	myclobutanil	2 669	1 685	1 240	874	575
	penconazole	588	294	207	67	123
	propiconazole	11 956	15 478	19 767	16 424	15 370
	prothioconazole	58 018	61 757	66 665	54 818	70 184
	tebuconazole	62 659	61 335	78 367	63 961	81 393
	tetraconazole	1 562	1 805	2 049	2 510	4 280
	triadimenol	1 085	680	259	58	8
	triticonazole	1 791	1 442	1 485	1 189	1 113

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Source : Banque Nationale des Ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés

Unité : kg

Tableau 2

Famille chimique	Substances	2014	2015	2016	2017	2018
FONGICIDES DE TYPE IMIDAZOLES		12 608	13 280	17 584	16 313	19 166
	cyazofamide	12 604	13 280	17 584	16 312	19 164
	fenamidone	3			1	2
	triazoxide	0		0		
AUTRES FONGICIDES DÉRIVÉS D'IMIDAZOLES ET DE TRIAZOLES		30 119	28 789	35 715	32 205	42 402
	ametoctradine	30 119	28 761	35 593	31 884	42 021
	amisulbrom		28	122	321	381
Fongicides dérivés de morpholines		34 502	26 277	28 504	25 491	36 639
FONGICIDES DE TYPE MORPHOLINES		34 502	26 277	28 504	25 491	36 639
	dimethomorphe	18 745	14 301	20 206	18 864	29 438
	fenpropimorphe	15 757	11 976	8 298	6 627	7 200
Fongicides d'origine microbiologique ou botanique		2 045	1 770	5 630	1 830	4 743
FONGICIDES MICROBIOLOGIQUES		1 793	1 486	5 367	1 455	1 649
	aureobasidium pullulans souche dsm 14940	73	35	122	85	47
	aureobasidium pullulans souche dsm 14941	73	35	122	85	47
	bacillus subtilis	398	295	201	430	441
	coniothyrium minitans	885	765	742	683	800
	gliocladium catenulatum j 1446	36	293	53	87	143
	pseudomonas chlororaphis souche ma 342	110	4			
	phlebiopsis gigantea	216	3	4 050	3	4
	trichoderma harzianum	3	14	37	38	136
	bacillus pumilus souche qst 2808		42	39	44	32
FONGICIDES BOTANIQUES		253	284	263	375	909
	eugenol				13	104
	geraniol				25	208
	thymol				25	208
	laminarine	253	284	263	311	390
AUTRES FONGICIDES D'ORIGINE MICROBIOLOGIQUE OU BOTANIQUE		0	0	0	0	2 185
	cerevisane					2 185
Bactéricides		2				1
BACTÉRICIDES INORGANIQUES		2				1
	hypochlorite de sodium	2				1
Autres fongicides et bactéricides		2 637 593	1 616 340	2 002 044	1 722 988	2 622 261
FONGICIDES AZOTÉS ALIPHATIQUES		38 602	29 303	31 326	23 861	34 814
	cymoxanil	29 601	19 298	21 722	16 526	27 420
	dodine	9 001	10 005	9 604	7 335	7 394
FONGICIDES DE TYPE AMIDES		111 552	105 134	121 172	106 147	152 355
	cyflufenamid	1 122	1 394	1 913	1 846	2 582
	fluopicolide	9 550	9 179	10 572	11 246	19 303
	prochloraze	75 382	71 901	81 318	59 450	67 594
	silthiofam	2 393	2 508	2 555	1 823	1 801
	zoxamide	13 424	9 770	12 764	11 149	24 208
	mandipropamide	7 586	3 847	3 736	2 663	6 060
	penthiopyrad			17	10	3
	benzovindiflupyr			202	5 230	6 985
	isofetamide					38
	fluopyram	2 096	6 535	8 095	12 731	23 780
FONGICIDES DE TYPE ANILIDES		120 878	87 740	99 858	78 926	91 095
	benalaxyl	6 968	3 274	3 830	2 538	3 399
	boscalid	43 859	34 443	36 050	28 357	30 883
	carboxine	3 649	2 888	2 564	2 759	2 471
	fenhexamid	15 281	10 387	14 781	9 511	10 413
	flutolanil	11	10	5	8	5
	metalaxyl-m	22 339	9 056	10 974	8 834	9 539
	metalaxyl					11
	benalaxyl-m	4 191	2 659	3 157	2 394	2 421
	bixafen	8 625	9 365	9 119	7 779	10 680
	fluxapyroxad	11 335	13 799	15 223	13 178	16 041
	sedaxane	4 620	1 858	4 155	3 570	5 233

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Source : Banque Nationale des Ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés

Unité : kg

Tableau 3

Famille chimique	Substances	2014	2015	2016	2017	2018
FONGICIDES AROMATIQUES		101 291	124 639	168 413	149 728	189 895
	chlorothalonil	101 291	124 639	168 413	149 728	189 895
FONGICIDES DE TYPE DICARBOXIMIDES		6 978	5 456	5 236	3 950	1 473
	iprodione	6 978	5 456	5 236	3 950	1 473
FONGICIDES DE TYPE DINITROANILINES		20 887	26 172	445	834	675
	fluazinam	20 887	26 172	445	834	675
FONGICIDES DE TYPE DINITROPHÉNOLS		7 802	7 342	6 524	4 806	5 568
	dinocap	9	4	12		
	meptyldinocap	7 793	7 339	6 511	4 806	5 568
FONGICIDES ORGANOPHOSPHORÉS		1 097 410	631 026	848 118	775 497	1 244 946
	fosetyl	532	499	518	520	408
	fosetyl-aluminium	1 096 878	630 527	847 600	774 977	1 244 538
FONGICIDES DE TYPE OXAZOLES		63	45	57	20	49
	famoxadone	60	42	54	17	4
	hymexazol	3	3	3	3	20
	oxathiapiproline					26
FONGICIDES DE TYPE PHÉNYLPYRROLES		20 802	17 104	20 079	18 228	21 873
	fludioxonil	20 802	17 104	20 079	18 228	21 873
FONGICIDES DE TYPE PHTALIMIDES		943 985	428 640	531 317	416 759	685 225
	captane	77 331	75 843	76 165	71 694	115 322
	folpel	866 654	352 797	455 152	345 064	569 903
FONGICIDES DE TYPE PYRIMIDINES		57 690	51 799	63 176	51 665	61 402
	bupirimate	1 336	1 089	773	721	752
	cyprodinyl	36 701	35 268	42 474	36 515	47 308
	mepanipirim	4 932	3 289	4 614	2 029	1 110
	pyrimethanil	14 721	12 153	15 316	12 400	12 233
FONGICIDES DE TYPE QUINOLÉINES		6 743	4 312	4 661	4 073	4 208
	8-hydroxyquinoline				100	203
	quinoxylene	6 743	4 312	4 661	3 973	4 005
FONGICIDES DE TYPE QUINONES		27 931	26 382	24 349	23 999	45 376
	dithianon	27 931	26 382	24 349	23 999	45 376
FONGICIDES DE TYPE STROBILURINES		74 342	70 614	76 807	63 776	82 232
	azoxystrobine	23 362	22 336	27 273	25 702	34 102
	dimoxystrobine	5 658	5 547	6 026	4 897	5 576
	fluoxystrobine	6 763	6 462	7 314	4 026	3 528
	kresoxim-méthyl	7 372	5 421	4 566	3 507	2 816
	picoxystrobine	1 215	2 077	1 900	1 285	1 283
	pyraclostrobine	17 068	16 955	17 762	14 737	21 141
	trifloxystrobine	12 905	11 814	11 966	9 622	13 785
FONGICIDES URÉIQUES		639	632	508	719	1 076
	pencycuron	639	632	508	719	1 076
Fongicides non classés		74 507	65 811	76 370	68 413	81 896
FONGICIDES NON CLASSÉS		74 507	65 811	76 370	68 413	81 896
	2-phenyl-phenol	4				
	acibenzolar-s-méthyl	323	126	91	196	118
	acide benzoïque	22				
	fenpropidine	2 784	8 211	5 952	8 529	8 661
	metrafenone	24 789	20 302	22 571	18 327	24 272
	pyriofenone		407	1 226	1 602	1 630
	spiroxamine	44 850	35 555	42 330	35 216	40 717
	chlorure de didecyl diméthyl ammonium	5	56	0	1	0
	proquinazid	1 429	665	881	663	1 015
	valifenalate	302	486	309	311	420
	cos-oga			2	167	206
	fenpyrazamine		3	3 009	3 400	4 859

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Source : Banque Nationale des Ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés

Unité : kg

Tableau 4

Famille chimique	Substances	2014	2015	2016	2017	2018
Herbicides, défanants et agents antimousse		4 590 309	4 442 423	4 312 178	4 071 568	4 588 409
Herbicides dérivés de phénoxyphytohormones		223 013	182 694	147 531	139 114	137 045
	HERBICIDES À RADICAL PHÉNOXY	223 013	182 694	147 531	139 114	137 045
	2,4-d	74 043	69 949	58 593	55 338	61 614
	2,4-db	1 511	2 239	1 125	2 344	1 527
	dichlorprop-p	54 128	35 420	35 588	33 525	36 989
	2,4-mcpa	62 217	56 678	40 186	35 457	31 684
	2,4-mcpb	510	438	482	914	604
	mecoprop (mcpp)	2 176	2 888	7 416	7 810	283
	mecoprop-p (mcpp-p)	28 427	15 081	4 141	3 726	4 344
Herbicides dérivés de triazines et de triazinones		11 547	9 894	12 364	12 668	28 955
	HERBICIDES DE TYPE TRIAZINES	0	0	13	114	9 706
	terbuthylazine			13	114	9 706
	HERBICIDES DE TYPE TRIAZINONES	11 547	9 894	12 351	12 554	19 249
	metamitron	8 633	6 951	8 966	9 971	12 664
	metribuzine	2 914	2 942	3 385	2 584	6 585
Herbicides dérivés d'amides et d'anilides		944 577	986 517	998 762	967 006	1 048 373
	HERBICIDES DE TYPE AMIDES	258 241	300 582	333 562	335 833	328 532
	beflubutamide	7 102	8 663	3 460	91	196
	dimethenamide	0	18		3	
	dimethenamide-p (dmta-p)	141 415	155 800	168 333	164 912	192 648
	isoxaben	8 934	9 090	8 749	7 344	7 049
	napropamide	51 958	53 231	55 406	60 580	37 122
	penoxsulame	205	128	90	126	131
	pethoxamide	2 259	2 007	3 543	7 364	6 517
	propyzamide	43 915	69 323	92 116	93 654	82 456
	pyroxsulame	2 453	2 323	1 865	1 759	2 412
	HERBICIDES DE TYPE ANILIDES	100 811	117 596	131 843	128 540	133 502
	diflufenicanil	24 557	35 150	39 134	32 447	45 095
	florasulame	1 257	1 380	1 204	1 102	1 183
	flufenacet	14 706	16 658	25 961	21 800	42 720
	metazachlore	60 291	64 408	65 543	73 191	44 503
	HERBICIDES DE TYPE CHLOROACÉTANILIDES	585 525	568 339	533 357	502 633	586 339
	acetochlore	12	14			
	dimethachlore	23 229	22 141	18 102	18 654	8 931
	s-metolachlore	562 283	546 184	515 255	483 979	577 408
Herbicides dérivés de carbamates et de biscarbamates		3 931	5 605	5 358	4 774	4 363
	HERBICIDES DE TYPE BISCARBAMATES	2 213	2 965	3 002	3 425	4 192
	chlorprophame	738	877	856	850	927
	desmediphame	101	268	238	384	535
	phenmediphame	1 374	1 819	1 908	2 191	2 729
	HERBICIDES DE TYPE CARBAMATES	1 718	2 640	2 355	1 349	171
	asulame	5	1 084	1 454	964	80
	carbetamide	1 713	1 556	901	385	91
Herbicides dérivés de dinitroanilines		185 507	203 902	192 015	202 475	257 097
	HERBICIDES DE TYPE DINITROANILINES	185 506	203 902	192 015	202 475	257 097
	benfluraline	1 292	986	1 041	1 002	795
	pendimethaline	152 638	173 302	189 982	192 296	238 920
	oryzalin	31 576	29 614	992	9 177	17 382
	AUTRES HERBICIDES DÉRIVÉS DE DINITROANILINES	1	0	0	0	0
	trifluraline	1				
Herbicides dérivés d'urées, d'uraciles ou de sulphonylurées		331 054	390 171	331 505	202 518	226 991
	HERBICIDES DE TYPE SULPHONYLURÉES	27 137	26 108	23 862	22 743	27 794
	amidofluralone	632	633	755	448	476
	flazasulfuron	1 321	1 000	940	958	1 239
	flupyrsulfuron-méthyl	72	84	72	89	41
	foramsulfuron	30	323	623	719	790
	iodosulfuron-méthyl-sodium	1 022	929	706	584	800
	.../...					

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Source : Banque Nationale des Ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés

Unité : kg

Tableau 5

Famille chimique	Substances	2014	2015	2016	2017	2018
HERBICIDES DE TYPE SULPHONYLURÉES (suite)						
	mesosulfuron-methyl	1 890	1 786	1 579	1 348	1 850
	metsulfuron-methyl	1 757	1 991	1 998	1 507	2 261
	nicosulfuron	9 468	9 552	7 900	7 487	8 172
	prosulfuron	2 071	1 588	2 033	1 108	746
	rimsulfuron	975	282	153	181	155
	sulfosulfuron	119	145	104	118	137
	thifensulfuron-methyle	4 717	4 283	3 526	3 173	4 109
	tribenuron-methyle	1 764	1 806	1 804	3 291	4 381
	triflursulfuron-methyl	38	20	37	55	126
	tritosulfuron	1 262	1 685	1 633	1 678	2 498
	halosulfuron-methyle					14
HERBICIDES DE TYPE URACILES						
	lenacile	506	355	793	687	1 320
HERBICIDES URÉIQUES						
	chlortoluron	142 131	171 653	207 284	173 116	186 099
	diuron	2	1	1	1	1
	isoproturon	157 116	187 260	93 066	1 365	25
	linuron	4 161	4 784	5 705	3 418	127
	metobromuron		10	795	1 188	11 626
Autres herbicides						
HERBICIDES DE TYPE ARYLOXYPHÉNOXY-PROPIONATES						
	clodinafop-propargyl	6 311	5 260	7 098	6 627	7 292
	cyhalofop butyl	120	6	4	2	170
	diclofop methyl	792	275	15	5	23
	fenoxaprop-p-ethyl	1 201	1 057	792	693	937
	fluazifop-p-butyl	797	565	1 772	1 855	1 802
	propaquizafop	457	327	704	743	771
	quizalofop-p-ethyl	1 092	1 055	1 280	1 131	1 037
HERBICIDES DE TYPE BENZOFURANNES						
	ethofumesate	4 328	3 480	4 069	4 211	4 155
HERBICIDES DE TYPE ACIDES BENZOÏQUES						
	dicamba	63 201	66 906	34 856	33 997	35 542
	dicamba dimethylammonium					94
HERBICIDES DE TYPE BIPYRIDYLES						
	diquat	16 346	13 334	14 051	14 442	20 750
HERBICIDES DE TYPE CYCLOHEXANEDIONES						
	clethodime	2 437	3 377	5 378	7 734	8 781
	cycloxydime	14 825	15 616	17 394	12 819	15 603
HERBICIDES DE TYPE DIAZINES						
	pyridate	583	602	645	1 763	1 833
HERBICIDES DE TYPE DICARBOXYMIDES						
	flumioxazine	12 043	11 126	11 584	12 066	17 060
HERBICIDES DE TYPE DIPHÉNYLÉTHERS						
	aclonifen	112 394	106 342	99 785	98 705	115 147
	bifenox	7 648	4 205	2 039	1 168	1 872
	oxyfluorfen	12 498	8 890	4 691	16	5
HERBICIDES DE TYPE IMIDAZOLINONES						
	imazamox	3 381	4 079	4 403	4 615	4 619
HERBICIDES INORGANIQUES						
	fer sous forme de sulfate de fer	8 677	7 182	3 835	4 607	6 785
	sulfate de fer (sulfate ferreux heptahydrate)	103 207	79 347	70 629	63 941	33 223
HERBICIDES DE TYPE ISOXAZOLES						
	isoxaflutole	15 511	16 276	14 527	12 518	12 669
HERBICIDES DE TYPE NITRILES						
	bromoxynil	3 637	2 636	6 085	6 038	5 407
	bromoxynil octanoate	28 025	20 362	12 274	12 153	10 184
	dichlobenil	0	2	0	0	0
	ioxynil	1 336	514	2		280
	ioxynil octanoate	16 365	6 717		3	3

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Source : Banque Nationale des Ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés

Unité : kg

Tableau 6

Famille chimique	Substances	2014	2015	2016	2017	2018
HERBICIDES ORGANOPHOSPHORÉS		1 837 124	1 666 620	1 643 307	1 616 354	1 848 066
	glufosinate ammonium	26 720	23 029	24 870	29 270	12 865
	glyphosate	1 810 404	1 643 591	1 618 436	1 587 083	1 835 201
HERBICIDES DE TYPE PHÉNYLPYRAZOLES		10 318	11 009	13 419	11 298	13 029
	pinoxaden	10 138	10 769	13 094	10 907	12 432
	pyraflufen-ethyl	180	240	325	391	597
HERBICIDES DE TYPE PYRIDAZINONES		22 109	22 238	20 735	20 978	23 745
	chloridazone	1 940	1 893	2 135	2 903	3 515
	flurtamone	20 169	20 345	18 601	18 076	20 230
HERBICIDES DE TYPE PYRIDINECARBOXAMIDES		2 004	2 349	2 411	2 263	3 037
	picolinafen	2 004	2 349	2 411	2 263	3 037
HERBICIDES DE TYPE ACIDES PYRIDINECARBOXYLIQUES		6 164	6 817	5 845	6 192	6 158
	clopyralid	2 621	2 497	1 085	1 146	4 162
	clopyralid (sous forme de sel de monoethanolamine)	2 435	2 918	3 349	3 440	412
	piclorame	20	8	2	0	8
	acide halauxifene			2	129	242
	aminopyralid	1 088	1 394	1 407	1 476	1 333
HERBICIDES DE TYPE ACIDES PYRIDYLOXYACÉTIQUES		31 863	33 006	27 845	28 405	30 376
	fluroxypyr	16 538	18 055	15 711	15 404	18 430
	triclopyr	15 325	14 951	12 134	13 001	11 946
HERBICIDES DE TYPE QUINOLÉINES		18 048	20 644	23 072	26 409	15 708
	quinmerac	18 048	20 644	23 072	26 409	15 708
HERBICIDES DE TYPE THIADIAZINES		42 465	31 370	33 824	36 205	39 982
	bentazone	42 465	31 370	33 824	36 205	39 982
HERBICIDES DE TYPE THIOCARBAMATES		270 803	310 066	424 899	374 202	446 768
	prosulfocarbe	262 799	301 033	413 394	363 873	434 091
	triallate	8 004	9 034	11 506	10 330	12 677
HERBICIDES DE TYPE TRIAZOLES		98 358	67 043	368	6	12
	aminotriazole	13 990	6 396	8		12
	amitrole	84 368	60 646	360	6	0
HERBICIDES DE TYPE TRIAZOLINONES		2 446	2 384	2 370	2 280	2 882
	carfentrazone ethyl	2 446	2 384	2 370	2 280	2 882
HERBICIDES DE TYPE TRIAZOLONES		5 049	5 674	5 449	4 834	4 577
	propoxycarbazone sodium	82	118	284	310	60
	thiencarbazone-methyl	4 967	5 556	5 165	4 524	4 517
HERBICIDES DE TYPE TRICÉTONES		54 607	50 207	45 350	42 070	50 190
	mesotrione	40 598	39 037	35 145	33 397	41 907
	sulcotrione	6 813	5 834	5 560	4 557	3 926
	tembotrione	7 195	5 336	4 644	4 116	4 358
HERBICIDES NON CLASSÉS		56 571	57 961	62 404	74 092	99 845
	acide acetique	561	498	665	1 889	3 053
	clomazone	5 586	6 133	5 193	5 872	4 347
	flurochloridone	48 887	47 613	42 912	40 088	41 461
	oxadiazon	494	93	20	63	122
	acide pelargonique	953	3 564	13 553	26 143	50 824
	quinoclamine	91	59	60	37	38
Insecticides et acaricides		368 862	345 939	374 147	372 373	695 702
Insecticides dérivés de pyréthrinoïdes		45 794	45 728	43 422	44 149	61 019
INSECTICIDES DE TYPE PYRÉTHRINOÏDES		45 794	45 728	43 422	44 149	61 019
	acrinathrine	1 145	1 136	1 138	958	1 240
	alphamethrine	1 326	1 269	1 304	1 098	1 361
	betacyfluthrine	643	500	573	548	916
	bifenthrine	0	0	0	0	0
	cyfluthrine	476	4	0	0	
	cypermethrine	28 581	29 369	26 659	24 725	34 111
	deltamethrine	1 318	1 476	1 389	1 567	1 182
	esfenvalerate	411	521	420	414	769
	etofenprox	69	193	313	1 595	2 257
	gamma-cyhalothrine	4	5	4	0	0
	.../...					

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Source : Banque Nationale des Ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés

Unité : kg

Tableau 7

Famille chimique	Substances	2014	2015	2016	2017	2018
INSECTICIDES DE TYPE PYRÉTHRINOÏDES (suite)						
	lambda-cyhalothrine	3 348	3 725	4 333	5 386	7 974
	tau-fluvalinate	2 346	2 607	3 339	4 403	6 235
	tefluthrine	5 166	3 467	2 536	2 125	3 777
	zetacypermethrine	961	1 455	1 397	1 280	1 156
Insecticides dérivés d'hydrocarbures chlorés		0	0	18	51	40
INSECTICIDES DE TYPE DIAMIDES ANTHRANILIQUES						
	cyantraniliprole		0	18	51	40
Insecticides dérivés de carbamates et d'oximes carbamates		29 201	13 013	7 509	13 764	12 170
INSECTICIDES DE TYPE OXIMES-CARBAMATES						
	oxamyl	9 111	5 315	26	3 206	5 249
INSECTICIDES DE TYPE CARBAMATES						
	fenoxycarbe	1 574	1 683	1 683	1 409	1 404
	methiocarbe	12 531	707	307	541	333
	pyrimicarbe	5 985	5 308	5 493	8 607	5 184
Insecticides dérivés d'organophosphates		42 395	30 103	36 039	40 800	56 236
INSECTICIDES ORGANOPHOSPHORÉS						
	chlorpyrifos-ethyl	16 852	13 198	14 851	126	17
	chlorpyrifos-methyl	23 039	14 534	17 868	22 154	27 346
	dimethoate	1 290	900	10	0	0
	ethoprophos				552	411
	malathion	1	5	0	3	0
	phosmet	536	939	2 844	17 563	27 947
	pyrimiphos-methyl	677	527	466	403	515
Insecticides d'origine microbiologique ou botanique		1 289	1 679	2 514	3 526	12 742
INSECTICIDES MICROBIOLOGIQUES						
	adoxophyes orana granulovirus		1	10		2
	metarhizium anisopliae	0	0	0		
	bacillus thuringiensis serotype 3a 3b h 7	47	47	21	2	411
	bacillus thuringiensis ssp kurstaki		1	118	1 871	6 268
	bacillus thuringiensis sp. tenebrionis	0	0	0	0	159
	beauveria bassiana					0
	cydia pomonella granulovirus	78	28	45	19	103
	verticillium lecanii (spores)	0	0	18	14	9
	paecilomyces fumosoroseus	80	41			
INSECTICIDES BOTANIQUES						
	huile essentielle d'orange douce	754	1 183	1 868	1 237	5 342
	azadirachtine	2	3	19	5	29
	pyrethres naturels	329	376	414	378	420
Acaricides		111	207	145	78	66
AUTRES ACARICIDES						
	Acequinocyl	111	207	145	78	66
Autres insecticides		111 008	99 233	101 833	96 731	56 479
INSECTICIDES OBTENUS PAR FERMENTATION						
	abamectine	94	106	109	87	59
	milbemectine	1	1	1	1	1
	spinosad	583	592	874	742	767
	emamectine benzoate	189	221	468	281	601
	spinetoram	43	21	29	38	96
INSECTICIDES DE TYPE BENZOYL- URÉES						
	diflubenzuron	3 764	3 296	3 020	3 096	1 940
	lufenuron		2			
INSECTICIDES DE TYPE CARBAZATES						
	bifenazate	53	55	64	74	52
INSECTICIDES DE TYPE DIAZYLHYDRAZINES						
	methoxyfenozone	67	63	257	218	662
	tebufenozone	47	55	73	49	242

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Source : Banque Nationale des Ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés

Unité : kg

Tableau 8

Famille chimique	Substances	2014	2015	2016	2017	2018
	RÉGULATEURS DE CROISSANCE DES INSECTES	61	57	52	67	54
	cyromazine	10	8	5	4	11
	buprofezine	0				
	hexythiazox	50	48	47	63	43
	INSECTICIDES DE TYPE NITROGUANIDINES	3 292	3 625	4 189	4 144	3 377
	clothianidine	28	11	26	16	15
	thiamethoxam	3 264	3 614	4 163	4 128	3 362
	INSECTICIDES DE TYPE OXADIAZINES	3 242	2 164	2 353	1 759	1 780
	indoxacarbe	3 242	2 164	2 353	1 759	1 780
	INSECTICIDES DE TYPE PHÉNYLÉTHERS	40	35	113	60	47
	pyriproxyfene	40	35	113	60	47
	INSECTICIDES DE TYPE (PHÉNYL)-PYRAZOLES	6 505	6 504	7 096	6 879	10 726
	fipronil	0	0	0		0
	tebufenpyrad	301	559	189	79	62
	chlorantraniliprole	6 204	5 944	6 907	6 800	10 664
	INSECTICIDES DE TYPE PYRIDINES	1 810	1 589	1 621	1 969	1 850
	pymetrozine	701	508	592	718	583
	flonicamide	1 109	1 082	1 029	1 251	1 267
	INSECTICIDES DE TYPE PYRIDYLMÉTHYLAMINES	58 989	64 400	64 780	59 968	18 464
	acetamipride	1 079	1 101	1 251	1 434	1 417
	imidaclopride	33 711	37 984	38 878	34 419	715
	thiaclopride	24 199	25 315	24 651	24 115	16 332
	INSECTICIDES DE TYPE ACIDE TÉTRONIQUE	82	111	161	124	89
	spirodiclofen	69	87	128	94	56
	spiromesifen	13	24	33	30	33
	ATTRACTIFS POUR INSECTES PHÉROMONES DE ÉPIDOPTÈRES À CHAÎNE LINÉAIRE (SCLPS)	32 148	16 338	16 574	17 176	13 772
	e8,e10-dodecadiene-1-ol	404	411	456	435	856
	(z)-9-dodecenylnacetate	1 783	1 492	1 645	1 909	2 659
	acetate de z-8-dodecenyle	319	124	246	170	256
	(e,z)-2,13-octadecadienyl acetate					2
	e7,z9-dodecadienylacetate	19 279	5 335	14 021	14 509	9 617
	acetate de e-8-dodecenyle	32	7	15	10	15
	e/z8 acetate de dodecenyle		8	8	8	7
	z/e-11 hexadecenal					0
	z-11-tetradecenyl acetate				1	12
	(z)-8-dodecenol	1	1	3	2	3
	z-9-tetradecenyl acetate				0	1
	1-tetradecanol	37	34	33	24	63
	1-dodecanol	10 294	8 926	147	108	281
	(e,z)-3,13-octadecadienyl acetate					0
	AUTRES ATTRACTIFS POUR INSECTES					1 900
	acetate d'ammonium					1 893
	trimethylamine hydrochloride					8
	Insecticides-acaricides non classés	139 064	155 976	182 666	173 273	496 949
	INSECTICIDES-ACARICIDES NON CLASSÉS	139 064	155 976	182 666	173 273	496 949
	etoxazole	39	21	18	22	28
	fenazaquin	223	278	235	347	311
	kieselguhr			41	290	292
	huile de vaseline	91 373	89 120	119 989	112 419	196 724
	huile minerale paraffinique	46 715	65 877	61 710	58 276	289 043
	huile de paraffine					8 472
	pyridabene	158	150	1		
	pyridalyl			28	40	
	spirotetramat	555	529	644	899	1 221
	phosphure d'aluminium	1				
	maltodextrine				981	858

Quantité de substances actives vendues en Nouvelle-Aquitaine

Source : Banque Nationale des Ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés

Unité : kg

Tableau 9

Famille chimique	Substances	2014	2015	2016	2017	2018
Molluscides		141 496	134 939	136 950	108 039	86 378
Molluscides		141 496	134 939	136 950	108 039	86 378
	MOLLUSCIDES	141 496	134 939	136 950	108 039	86 378
	phosphate ferrique	4 393	8 015	13 334	11 349	10 605
	metaldehyde	137 103	126 924	123 616	96 690	75 773
Régulateurs de croissance des végétaux		117 230	154 969	196 859	205 330	253 673
Régulateurs physiologiques de croissance des végétaux		117 230	154 969	196 859	205 330	253 673
	RÉGULATEURS PHYSIOLOGIQUES DE CROISSANCE DES VÉGÉTAUX	99 247	129 073	166 238	179 189	217 766
	chlormequat chlorure	62 190	88 253	112 897	133 853	167 178
	daminozide	287	208	252	261	296
	ethephon	16 203	16 741	25 143	19 426	20 074
	forchlorfenuron	1	1	2	1	2
	acide gibberellique	69	56	505	379	446
	gibberellines (a4+a7)	26	24	22	27	22
	imazaquine	14	17	13	11	2
	hydrazide maleique	2 790	4 331	3 020	2 227	3 181
	mepiquat-chlorure	15 628	16 861	19 332	18 639	19 382
	paclobutrazol	154	236	229	171	232
	prohexadione-calcium	1 674	1 679	1 947	2 049	2 221
	trinexapac-ethyl	212	667	2 876	2 145	4 730
	AUTRES RÉGULATEURS PHYSIOLOGIQUES DE CROISSANCE DES VÉGÉTAUX	17 984	25 896	30 621	26 141	35 908
	acide alpha naphtylacetique (ana)	98	123	119	103	103
	decane-1-ol	17 010	24 865	29 663	25 192	35 027
	alpha naphtyl acetamide (nad)	19	24	19	0	
	6-benzyladenine	460	589	458	397	395
	cyanamide de calcium	246	255	328	445	381
	acide b-indole butyrique (aib)	20	40	35	4	2
	cintofen	131				
Autres produits phytopharmaceutiques		781 791	517 748	556 153	611 393	482 433
Huiles minérales		14				
	HUILES MINÉRALES	14	21	23	344	0
	huile blanche de petrole	14	1	2	1	
	huile de petrole	1	20	21	343	
Huiles végétales		11 541	7 341	8 519	12 146	12 053
	HUILES VÉGÉTALES	11 541	7 341	8 519	12 146	12 053
	essence de girofle				2	1
	huile de colza	10 236	6 620	8 100	11 779	11 651
	huile de resine	319	106	82	22	8
	huile de ricin	438	308	209	245	303
	huile vegetale	549	308	129	98	90
Produits de stérilisation du sol (y compris les nématicides)		745 872	472 718	502 660	532 331	345 570
	NÉMATIQUES BIOLOGIQUES	4	52	188	205	132
	bacillus firmus i-1582	4	52	188	205	132
	NÉMATIQUES ORGANOPHOSPHORÉS	839	824	321	359	327
	fosthiazate	839	824	321	359	327
	AUTRES STÉRILISANTS DU SOL	745 029	471 842	502 152	531 767	345 111
	1,3-dichloropropene	24 294	18 970	16 665	10 694	
	dazomet	19 342	13 066	11 368	15 545	15 054
	metam-sodium	701 393	439 806	474 118	505 527	330 057
Autres produits phytopharmaceutiques		24 363	37 688	44 974	66 917	124 810
	RÉPULSIFS	24 363	37 688	44 974	66 917	124 810
	kaolin	21 066	34 846	41 160	63 246	119 047
	benzoate de denatonium	0	0	0		0
	huile de poisson	2 492	1 975	2 493	2 024	1 667
	graisse de mouton	133	197	257	288	312
	extrait d'ail				711	1 773
	poivre	672	670	1 064	647	2 011

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* : <https://agreste.agriculture.gouv.fr/agreste-web/disaron/Chd1905/detail/>
- *Données de vente de produits phytopharmaceutiques dans l'union européenne* : <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
- *Ventes de produits phytopharmaceutiques en Nouvelle-Aquitaine par quantité de substances actives Résultats 2013 à 2017*
http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/AgresteNA_CD_43_201906_BNVD_cle0ac7c2.pdf

www.draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr
www.agreste.agriculture.gouv.fr

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 - CS 13916 - 87039 LIMOGES CEDEX1

Tel : 05 55 12 90 00
Courriel : contact.sriset.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 : Sriset
Dépôt légal : À parution ISSN : 2726-8640 © Agreste 2020