		Substance listée comme	e	SUBSTANCES ET PRODUITS											QSA (kg) et NODU						POSSIBILITES ACTUELLES DE SUBSTITUTION						
Substance active		préoccupant e par le	Catégo	orie CMR	Candidate à la	SUBSTAN Perturbateur	Reexamen de	I	Demande de	Risques	Nombre de	MM Distance		1	ı	1	1				F	Principales filièr	es				Usages <u>les plus impactés</u> par un retrait
	Fonction	rapport des	CMR1	CMR2	substitution (O/N)	endocrinien (O/N)	l'approbation en cours	Date de fin d'approbation	renouvelleme nt (O/N)	potentiels santé (S)	d'AMM autorisées	sécurité riverains (ZNT)	QSA 2020	NODU 2020	QSA 2021	Objectif 2025 (indicatif)	Objectif 2030 (indicatif)	GC	CF	CL	Vigne	ст	PG	PPAMC	со	ZNA	Usages
Aclonifen	Herbicide	IG 2017		х	0	(5))	(article 21)	31-oct26	0	S/E	11	,	687 399	377 808	854 773			х		х			x	х			1. Maïs (datura), céréales à paille (ergot)
Actorner	The bread			<u> </u>		1		32 00 20	Ī	3,2		1	007 333	377 000	034773			^		<u> </u>	T			^			Fines herbes, infusion (désherbage) Cultures ornementales (insectes divers)
Azadirachtin (Margosa extract)	Insecticide			Х	N			31-mai-24	0	E	5		501	15 486	626					Х		X	X		Х		Cultures légumières
Azoxystrobin	Fongicide				N			31-déc24	0	E	52		254 720	1 491 283	281 995			х		х	x	X	х		x		blé, orge, maïs, graines protéagineuses, colza Vignes (black rot) Cultures ornementales et bulbiculture 4. Bananes (maladies de conservation) Cultures légumières
Benfluralin	Herbicide			х	N	N		28-févr23	0	S/E	8		29 095	26 975	32 747			х		х			х	х			Chicorées, salsifis (scorsonères) Pois protéagineux
Bentazone	Herbicide			х	N			31-mai-25	0	S/E	18		202 800	162 730	166 463			х	х	х			х	х			Maïs, soja, riz (datura, ambroisie) Cultures légumières
Benthiavalicarb	Fongicide		х	х	N	0		15-nov24	0	S	5		1 243	37 418	792					x	х						Vigne (mildiou)
Benzovindiflupyr	Fongicide				0			2-mars-24	0	E	16		56 094	748 059	62 428			х					x			х	Céréales à paille Cazons sportifs (diverses maladies)
Boscalid (formerly nicobifen)	Fongicide				N			15-avr26	0	S	47		75 543	165 072	73 032			х	X	х	х		х	x	x		céréales à paille cultures ornementales (diverses maladies) Cultures légumières Cultures fruitières
Bromuconazole	Fongicide			(X)	0			31-janv24	0	S/E	2		64 009	246 685	66 870			х	х								céréales à paille (fusariose, épi) 1. Pépins (tavelure)
Captan	Fongicide			х	N	N		15-nov24	0	E	9		241 802	131 688	230 824				х						х		Bulbiculture ornementale Cultures fruitières
Chlorantraniliprole	Insecticide				N			30-avr24	0	E	16		19 595	721 837	15 906		1	х		х			х	х		х	base de la lutte insecticide contre lépidoptères et vecteurs de maladie 1. Cultures fruitières 2. Cultures légumières
Chlormequat	Régulateur de Herbicide	X		х	N O			30-nov23 31-oct23	0	S S/E	8 24		1 332 747 1 177 518	974 149 648 244	1 653 916 1 250 519	- 9		X X					х				Blé céréales à paille (ergot)
Composés du cuivre	Fongicide			*	0			31-déc25	0	E	89		1 596 809	766 750		6		х	х	х	х						L. betterave (cercosporiose par Art53), blé (TS pour AB) 2. pivot en arboriculture (stratégique AB) 3. Vignes (mildiou et nécrose bactérienne) 4. Cultures fruitières 5. Cultures légumières
Cycloxydim	Herbicide			х	N			31-août-26	0	S/E	10		44 070	110 190	50 148			х	х	х	х	х	х	х			Maïs (antigraminées) Cultures légumières 3. Cultures fruitières
Cymoxanil	Fongicide			x	N	éval en cours	;	31-août-23	0	S/E	55		80 195	1 214 789	124 770			х		x	x						Graines protéagineuses (TS) Cultures légumières: Haricots et pois écossés frais (champignons du sol)
Cyprodinil	Fongicide				0	0		15-mars-25	0	S/E	27		195 574	310 801	169 495			х	х	х	х	х	х			х	Céréales à paille gazons de graminées à vocation sportive (fusarioses) Cultures légumières Cultures fruitières
Dazomet	Insecticide				N			31-août-26	0	s	1		197 958	409	252 715				х	х	х	х		х	х		Vignes (nématodes) Cultures ornementales
Dicamba	Herbicide				N			31-déc23	0	S	44		196 863	340 169	194 603				х								1. Maïs (chardon, datura, ambroisie)
Dichlorprop-P	Herbicide				N	éval en cours		15-mars-25	0	E	5		162 856	173 621	74 858			х	х			х				х	Qualité des fruits en agrumes (calibre) Gazons sportifs (désherbage sélectif) Cultures fruitières
Difenoconazole	Fongicide				0	éval en cours		31-déc23	0	S/E	35		162 337	4 883 595	180 574			х	х			х					Blé, graines protéagineuses Cultures tropicales (cercosporiose) Cultures légumières 4. Cultures Fruitières (fruits à pépins)
Diflufenican	Herbicide	x			0	éval en cours		31-déc23	0	E	81		499 755	3 126 049	547 267				х		х						blé (ergot)
Dimethachlor	Herbicide	Х			N			31-déc23	0	E	8		89 396	120 158	97 044			Х	Х								colza (graminées) 1. Vigne (mildiou)
Dimethomorph Dimoxystrobin	Fongicide		X	X	N O	O éval en cours		15-févr25 31-janv24	0	S E	42 7		96 444 9 060	454 439 54 281	88 633 7 963			·		Х	X						Culture légumière: Oignon (mildiou) Céréales à paille
Dithianon	Fongicide Fongicide			, x	N	evai en cours		31-janv24 31-août-24	0	S	41		62 347	123 299	119 751			^	Х		х						1. Cultures fruitières
																											Vignes (mildiou et black rot) Cultures fruitières: Pépins et Noyau (Chenilles foreuses)
Emamectine benzoate	Insecticide				0			30-avr24	0	E	9		3 164	206 562	3 021				х	х	х		х	х	х		Palmiers d'ornement (charancon rouge) Cultures légumières: Haricots et pois non écossés frais (chenille) 1. céréales à paille
Esfenvalerate	Insecticide				0			31-déc23	0	E	4		6 441	563 491	6 650			х	х	x	x	x					Vignes (Cicadelle de la flavescence dorée en lutte obligatoire) 3. Culture fruitière
Etofenprox	Insecticide				0			31-déc23	0	E	4		21 301	273 286	35 545			х	х		х		х		х		1. colza (méligethes) 2. Vignes (Cicadelle de la flavescence dorée en lutte obligatoire) 3. cultures ornementales (divers insectes) 1. betteraves, blé, colza (pucerons) 2. Cultures ornementales (divers insectes)
Flonicamid (IKI-220)	Insecticide				N			31-août-23	0	S	5		64 629	947 633	34 191			х	x	x	x	x			x		2. Cultures fruitières: Pépins, Cerisier et Agrumes (pucerons) 3. Cultures ornementales (pucerons) 4. Cultures légumières (pucerons, aleurodes) 5. Cultures tropicales (insectes divers)

		1			Τ	T					1	1	Τ					1				T	1	T	1. blé, orge,	seigle, triticale (TS), maïs (TS), tournesol
	Es autotata						24					00.755	40 700 070	07.744											(TS) 2. Maladies	de conservations en pépins
Fludioxonil	Fongicide				0	0	31-oct	23 0	S/	E 57		99 756	10 730 079	97 711			X	X	X	×					3. Cultures I frais, oignon	égumières: Haricots et pois écossés
					-		-		_				-												4. Cultures f	
Flufenacet	Herbicide				0	éval en cours	31-oct	23 0	E	61		674 715	2 239 584	796 596			х								céréales à p	
Fluopicolide	Fongicide			x	0		31-août-	26 O	E	13		59 329	480 629	60 426			x		х	х					2. Culture lé	
Fluopyram	Fongicide				N		31-janv.	24 0	E	37		141 805	1 398 736	131 873			х	х	x	x	x	0			frais, oignon	égumières: Haricots et pois écossés
Flurochloridone	Herbicide		x		0		15-mars	26 O	S	1		102 789	195 355	69 986					x			х	х			ambroisie, datura)
Fluxapyroxad	Fongicide				N		31-déc	25 0	s	53		100 255	806 711	122 412			х	х							Blé (septorio pépins	ose et diverses maladies) 2. Fruits à
Folpet	Fongicide	х		х	N	éval en cours	; 15-févr.	25 0	S	55		673 350	783 323	709 624											1. céréales à	
Fosthiazate	Insecticide				N		31-oct	23 0	S/	E 2		2 364	781	2 201			х		х		x					uildiou et black rot) erre (nématodes)
Glyphosate	Herbicide	x			N	éval en cours	; 15-déc.	23 0	S/	E 22		8 644 423	4 294 483	7 769 343			x	x	x	х	x	х		x	du sol, dans situations no constitue en 1. Grandes c ergot sur ble récolte. Indi le chardon d	ux usages de désherbage pour l'entretien les situations de non labour et les on mécanisables. L'entretien du sol en jeu économique majeur. cultures: lutte contre ambroisie, datura, é dans la rotation et sur la culture avant spensable pour presque à la lutte contre les champs en expansion. (gestion des intercultures) ruitières
Imazamox	Herbicide			х	0		31-oct	25 0	S/	E 33		22 295	327 660	18 740			Х		х			х			graines prot ambroisie, d	éagineuses, tournesol (désherbage +
Lambda-cyhalothrine	Insecticide				0		31-mars	24 0	s/	E 27		79 985	3 348 278	77 194			х	х	х	х	х	x	х	х	Base de la p	rotection insecticide tous insectes et maladies (dont lutte obligatoire): égumières
Lenacil	Herbicide			х	0	éval en cours	31-déc	23 0	s/	E 7		66 612	370 029	74 704			х		х			х	х			égumières: Betteraves, épinard
МСРА	Herbicide	х			N		31-oct	23 0	E	15		351 981	274 994	376 250			х								céréales à p	aille
Metazachlor	Herbicide	х		х	N		31-oct	26 0	E	56		340 930	349 407	401 190											2. Cultures I	
Metconazole	Fongicide			x	0	éval en cours	15-mars	25 0	S/	E 45		100 146	1 169 962	102 213			х								blé (fusarios betteraves	ses), colza, graines protéagineuses,
Metiram	Fongicide				N	0	31-janv.	24 0	S	23		882 566	552 453	895 149						х						liou et Black rot) , feverole, soja
Metobromuron	Herbicide			(X)	N		31-déc	24 0	S	6		234 967	214 326	213 571	V		x		х			х		х	2. Bulbicultu	rre ornementale (désherbage) gumière: Laitue
Metribuzin	Herbicide				0	0	15-févr.	25 0	s	28		67 497	252 215	68 778			х		х	х	х				1. Pomme d	
Metsulfuron-methyl	Herbicide	х			0		31-mars	24 0	Е	32		16 011	3 394 027	13 553			х									aille (chardons des champs, seneçons
Napropamide	Herbicide				N		31-déc	23 0	S	13		188 637	119 820	219 133				х								tion graminées face aux résistances) 2-
Nicosulfuron	Herbicide				0		31-déc	23 0	Е	35		48 479	814 147	44 144			х								Maïs (datura	a)
													O												1. Maïs Port semence)	e graine (uniquement sur maïs
Oxamyl	Insecticide				0	N	31-oct	23 0	s/	E 1		8 659	5 520	9 415			х		Х		х			х		rnementales (nématodes du sol) e terre (nématodes) égumières
																									1. Céréales à ergot de blé	à paille, tournesol, maïs (désherbage +
Pendimethalin	Herbicide			x	0		31-août-	24 0	S/	E 31		1 851 589	1 292 997	1 892 975			х	х	х	х	х				2. Vignes (de 3. Cultures l	, ésherbage de prélevée) égumières (désherbage) ucre (désherbage) S. Cultures Fruitières
Phenmedipham	Herbicide				N	éval en cours	; 15-févr.	25 0	S	10	V	176 098	431 717	238 803			х		х				х			gumière: Betteraves potagères bes, infusions (désherbage)
Phosphure de zinc	Insecticide				N		31-juil	24 0	S/	E 4	,	106	-	509							х				X 1. conservat 2. gestion de	ion des grains es campagnols dans les prairies
Pirimicarb	Insecticide			x	0	éval en cours	X 15-mars	25 0	s/	E 7		59 935	351 522	47 768			х	х	х		х		х		1. blé, colza, (pucerons) 2. Pommes o	graines protéagineuses, betteraves de terre (pucerons)
																									4. Cultures t	égumières (pucerons) ropicales (pucerons) ruitières (pucerons)
Pirimiphos-methyl	Insecticide				N	éval en cours	15-juin-	25 0	S	6		22 098	376 907	8 351			х								Conservatio	n des graines
Propyzamide	Herbicide	х		х	0		30-juin-	25 0	S	10		776 690	1 028 336	921 332				х	х	х		х	х	х	dans la rotat 2. Vignes (de	ésherbage de prélevée)
Prosulfocarb	Herbicide	x		-	N		31-oct	23 0	S/	E 19		5 737 023	1 433 831	6 433 772			x	X	х			x	x		4. Cultures l 1. céréales à	
	- Siciac				-		3.00.		- 37		+	+				1			^			1		1	2. Pommes of 1. Maïs (date	de terre ura, ambroisie)
Prosulfuron	Herbicide	1	-	-	0		30-avr		E			3 822	254 956	5 545			х				-			-	X 2. Zones nor	n agricoles (désherbage total) seigle, triticale (y compris TS), colza,
Prothioconazole	Fongicide	1	-	1	N	éval en cours	15-août-	25 0	S/	E 120		516 740	3 928 296	534 102			х		Х		1				graines prot	éagineuses contre les fusarioses
Pyraclostrobin	Fongicide				N	éval en cours	31-janv.	24 0	E	49		98 281	429 910	122 962			х	х	х	x		x	x			égumières
S-Metolachlor	Herbicide	х			N	éval en cours	15-nov	24 0	E	13		1 933 794	1 302 833	1 768 489		1	x				x				1. Maïs, tou	rnesol, betterave (graminées + ergot)
													1				1	1	l	1	1			1	2. Canne à s	ucre (désherbage)

				T												1		I			1			lean on a second
Insecticide		(X)	N		30-	-juin-24	N		5		1 370	29 527	1 274			x	x	x			x	x		Vignes (divers insectes) Fines herbes (thrips) Cultures légumières Cultures fruitières
Insecticide			N	éval en cours	5 15-r	mars-25	0	S	15		14 280	10 942	12 278		x	х	х	х	х	x	x	x		Maïs Cultures fruitières Vignes (insectes divers) Horticulture (insectes divers) Cultures légumières
Insecticide		x	N		30-	-avr24	N		15		19 760	169 615	13 941			х	х		х	.0		х		6. Cultures tropicales (mouches) 1, Betteraves (dérogation Art 53) 2. Nombreux usages clés concernés (Cochenilles, pucerons, psylles, thrips) 3. Cultures légumières 4. Cultures fruitières
Fongicide Herbicide		X	N O				0	E	13		98 181 25 474	179 376 65 028	89 526 28 274		X			Х		х				céréales à paille (gestion de la résistance) Maïs, lin (datura, ambroisie)
Insecticide			N				0	S	7		49 382	1 207 319	47 371		х	x	x	×		х		x		blé, colza, tournesol, colza, graines protéagineuses Vignes (cicadelle de la flavescence dorée en lutte obligatoire) cultures ornementales Cultures légumières 4. Cultures fruitières
Fongicide		х	0		31-4	août-23	0	S/E	89		512 883	3 069 656	563 003		х	х	Q						х	blé, orge, seigle, triticale (y compris TS), colza, graines protéagineuses, lin contre fusarioses, carie et charbon Cultures légumières Cultures fruitières
Insecticide	x		N		31-	déc24	0	S	7		51 301	1 570 045	44 570		x		х			х				maïs (traitement de semences) Navet, haricots et pois écossés frais (mouche)
Herbicide		х	0				0	E	3		10 619	106 651	9 700		х									3. Cultures légumières Maïs (datura, ambroisie)
			N	1 0			0	S	8						X		v							Maïs (datura, ambroisie) 1. betterave
		x	_														_ ^				-			2. chicorées Maïs (corbeaux)
Fongicide	X		0	éval en cours	s 15-r	mars-25	0	S/E	3		49 150	135 679	75 877		X	X								Pêcher (Cloque)
								0																
	Insecticide Insecticide Fongicide Herbicide Insecticide Insecticide	Insecticide Insecticide Fongicide Herbicide Insecticide Insecticide V Herbicide Herbicide Herbicide Herbicide Herbicide Herbicide	Insecticide Insecticide X Fongicide Herbicide X Insecticide I	Insecticide Insecticide Insecticide X N Fongicide X N Herbicide X O Insecticide Insecticide X Insecticide Ins	Insecticide Insec	Insecticide	Inserticide	Inserticide	Inserticide	Insecticide	Insecticide	Insecticide N éval en cours 15-mars-25 O S 15 14 280	Insecticide N eval en cours 15-mars-25 0 S 15 14 280 10 942	Insecticide N éval en cours 15-mars-25	Insecticide N éval en cours 15-mars-25	Insecticide N eval en cours 15-mars-25 0 5 15 14-280 10-942 12-278 X	Insecticide	Insecticide	Insecticide	Insecticide	Insecticide N 6-val en cours 15-main-22 O S 15 14-280 10-942 12-278 X X X X X X X X X	Insecticide	Inserticide N eval en cours 15 man 25 0 S 15 14 280 10 942 12 278 X X X X X X X X X	Inserticide