

# RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'agriculture, de l'agro-  
alimentaire  
et de la souveraineté alimentaire

**Arrêté du 19 mai 2026**

**relatif à la liste des produits phytopharmaceutiques approuvés pour être appliqués par un aéronef sans personne à bord dans les conditions prévues au B du I bis ou au I ter de l'article L. 253-8 du code rural et de la pêche maritime**

**La ministre de l'agriculture, de l'agro-alimentaire et de la souveraineté alimentaire,**

Vu le règlement (CE) n°1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil ;

Vu la directive 2009/128/CE du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 instaurant un cadre d'action communautaire pour parvenir à une utilisation des pesticides compatible avec le développement durable, notamment son article 9 ;

Vu le code rural et de la pêche maritime, notamment ses articles L. 253-8 et R. 253-46 ;

Vu l'avis de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail en date du 30 avril 2026 ;

**Arrête :**

**Article 1<sup>er</sup>**

Les produits phytopharmaceutiques figurant en annexe sont approuvés pour être appliqués par un aéronef sans personne à bord dans les conditions prévues au B du I bis ou au I ter de l'article L. 253-8 du code rural et de la pêche maritime.

**Article 2**

La directrice générale de l'alimentation est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Bulletin officiel du ministère chargé de l'agriculture.

Fait le 19 mai 2026

Pour la ministre et par délégation :  
La directrice générale de l'alimentation,

M. FAIPOUX

## Annexe

Liste des produits phytopharmaceutiques approuvés pour être appliqués par un aéronef sans personne à bord dans les conditions prévues au B du I bis ou au I ter de l'article L. 253-8 du code rural et de la pêche maritime.

Numéro d'AMM	Nom du produit	Seconds noms commerciaux	Numéro et nom des permis de commerce parallèle	Substance active
2250259	SUBVERT			(E,Z)-7,9-dodécadien-1-yl acétate
2210439	LOBESIA PRO SPRAY	EXPLOYO VIT		(E,Z)-7,9-dodécadien-1-yl acétate
2210387	BELVINE	BELANDIS   BELVAMO		ABE IT 56
2160527	FLIPPER		2190357-GRASONORBI	Acides gras C7-C20 et sels de potassium
2210415	ACARIDOIL 13SL			Acides gras en C7-C18 et sels de potassium insaturés en C18
2210244	NEUDOSAN			Acides gras en C7-C18 et sels de potassium insaturés en C18
2180404	SERENADE ASO	RHAPSODY		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> souche QST 713
2160841	AMYLO-X WG		2200892-DANBACIU	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ssp. plantarum souche D747
2210063	VALCURE			<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ssp. plantarum souche D747
2020241	XENTARI	BIO-DOR PRO		<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. aizawai SOUCHE: ABTS-1857
2010513	DIPEL DF	BACIVERS DF   SCUTELLO DF   BIOBIT DF   BACTURA DF   BACTOSPEINE DF   INSECTOBIOL DF		<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. kurstaki ABTS-351
8900137	FORAY 48 B			<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. kurstaki ABTS-351
2160494	LEPINOX PLUS			<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. kurstaki EG2348
2170466	COSTAR WG			<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. kurstaki SA-12
9200482	DELFIN	WASCO WG	2160943-DELBACILETI	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. Kurstaki strain SA 11
2220180	WASCO ARBO			<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. Kurstaki strain SA 11
2180829	AIRONE SC	GRIFON SC   BADGE SC	2200106-KOURAN, 2200139-KOURAN SC, 2210335-KOPERMIX 272 SC	Composés du cuivre
2090137	BORDO 20 MICRO	BOUILLIE PROTECT WG   CUPRO TOP 20 WG   CUPRUSSUL 20 WG   CUPERVIC 20 WG   VALLES 20 WG		Composés du cuivre

2110006	BOUILLIE BORDELAISE CAFFARO WG	MOLYA   EVOPRATIC FB		Composés du cuivre
9300571	BOUILLIE BORDELAISE MANICA		2100061-BOUILLIE CAZORLA 20 PM	Composés du cuivre
2010618	BOUILLIE BORDELAISE MANICA N.C.	TUTOR		Composés du cuivre
9500452	BOUILLIE BORDELAISE RSR DISPERSS		2190738-CUPPEDANI	Composés du cuivre
9800474	BOUILLIE BORDELAISE RSR DISPERSS NC	EQAL DG	2200589-BAURDO	Composés du cuivre
2000517	CHAMP FLO AMPLI			Composés du cuivre
2171246	CODIMUR SC			Composés du cuivre
2171245	COPPER KEY FLOW			Composés du cuivre
2180670	CUPROCOL DUO	COPRANTOL DUO   BADGE WG   EVORAM	2210347-BICOPPER 280 WG	Composés du cuivre
2090119	CUPROXAT SC	FREGATE SC   TRI-BASE BLUE   TRI- BASE	2200517-TERCOPPER 190 SC, 2210771-DANICOPR	Composés du cuivre
2180246	EVO TRIBASIC	PADONE   ROGAN		Composés du cuivre
9900227	HELIOCUIVRE	HELIOTERPEN CUIVRE	2220097-CUBIO, 2220777- HYDCOPPER 645 SC	Composés du cuivre
2110021	KENTAN 40 WG			Composés du cuivre
9700401	KOCIDE 2000	KOCIDE 35 DF	2220252-KITT, 2221067- TABRIZ, 2240983-EDICOK	Composés du cuivre
2090170	KOCIDE OPTI	CARAVELLE EXTRA   KOCIDE INOV		Composés du cuivre
2250162	KUPPER 20 WG			Composés du cuivre
2090121	MANIFLOW	BORDOFLOW	2110042-CAZOFLOW	Composés du cuivre
2010130	NORDOX 75 WG	MOJOX 75 WG   OXIVIA 75 WG	2070150-EXTROS, 2100088- CAZCOPOR75, 2150325- KOPERED 75 WG, 2150353- EXOR, 2160512-KOPERED NEW, 2190970-NORDOX 75 WG PIMP	Composés du cuivre
2170702	NORDOX VITIS	NORDOX XLV   KOBBER   VINTREET		Composés du cuivre
2160694	NOVICURE	CUPROFIX ULTRA		Composés du cuivre
9400346	STYROCUIVRE DF	CUPRAFOR MICRO   CURENOX 50 WG   PLOXY 50 WG		Composés du cuivre
2250191	VITRA 40 WG			Composés du cuivre

2000210	YUCCA			Composés du cuivre
9900189	LALSTOP CONTANS WG		2140217-FELIZ, 2211138-AUXITANS	<i>Coniothyrium minitans</i> Souche CON/M/91-08
2190730	FYTOSAVE	ESDEAINE   ELISEOS		COS-OGA
2150479	MESSAGER	BASTID   BLASON   BSTIM   MESTAR   MESSIDOR   MESALIA	2170516-VACAZOTELI, 2171257-GALOPIN+, 2200198-PERFORMER SL	COS-OGA
9800076	CARPOVIRUSINE 2000			<i>Cydia pomonella</i> Granulovirus (CpGV)
2240514	CARPOVIRUSINE MAX			<i>Cydia pomonella</i> Granulovirus (CpGV-M)
2240515	CARPOVIRUSINE ULTRA			<i>Cydia pomonella</i> Granulovirus (GV-R5)
2250284	MADEX DUO			<i>Cydia pomonella</i> Granulovirus (GV-V45)
2130175	MADEX PRO			<i>Cydia pomonella</i> Granulovirus (V15)
2140238	MADEX TWIN			<i>Cydia pomonella</i> Granulovirus (V22)
2120081	CARPOVIRUSINE EVO 2		2170825-CARPODELIA, 2170832-KAPUSINE	<i>Cydia pomonella</i> Granulovirus isolat R5
2161080	ESSEVA	NIRKA   YATTO   TERPEVA   MEVALONE	2170855-EUGETI, 2170859-TRIGEMOL, 2171177-CAGENOLETA	Géranol   Thymol   Eugénol
2170978	NATIVERT			Huile de colza
2150103	ACTIPRON EXTRA			Huile de paraffine
2230732	ACTIPRON NEO			Huile de paraffine
9200024	ACTIPRON PLUS			Huile de paraffine
2240240	ALTINCOAGRO GRINWARD			Huile de paraffine
2160434	BELPROIL-A			Huile de paraffine
9800096	CATANE			Huile de paraffine
9200235	CITROLE			Huile de paraffine
2170462	ESTIUOIL	ALARON   SUMMER OIL   YAGOS   SAROIL	2180690-CAZOOIL79	Huile de paraffine
8500470	FINAVESTAN EMA			Huile de paraffine
2240626	ILLION			Huile de paraffine
2170463	INSECTOIL KEY			Huile de paraffine
2170464	LAINCOIL	AFOIL   PLANT OLEO		Huile de paraffine
2190065	LOVELL			Huile de paraffine
2190843	LUMIERE			Huile de paraffine

9300504	OVIPHYT	EUPHYTANE GOLD   ALPHASIS EV   ACAKILL   OLIBLAN   VAZYL-Y   L'AVY		Huile de paraffine
2150104	OVIPRON EXTRA			Huile de paraffine
2230728	OVIPRON NEO			Huile de paraffine
2080010	OVIPRON PLUS			Huile de paraffine
9400496	OVISPRAY			Huile de paraffine
2160985	POLITHIOL	OVIPRON SUPER   OVITHIOL		Huile de paraffine
2230201	RITOURNEL			Huile de paraffine
2090127	ESSEN'CIEL	LIMOCIDE   AURAN'CIEL   LIMOIL		Huile essentielle d'orange
2200059	LIMOCIDE J	LIMOCIDE GARDEN   OILIXIR   ORIANGE		Huile essentielle d'orange
2180631	OROCIDE	PREV-AM ULTRA   PREVAM PLUS   PREVAM   ORO-QUIN   SINALA		Huile essentielle d'orange
2200324	OROCIDE PLUS	ORO-CURE   SINALA SOL		Huile essentielle d'orange
2190538	PREV-GOLD	SINALA ULTRA   ORO-QUIN ULTRA		Huile essentielle d'orange
2190264	ANL-F004			Hydrogénocarbonate de potassium
2110059	ARMICARB	APC-09CD   PONDUCARB	2140027-K-BLOC, 2170461- BICARBENAT 85, 2210334- BICARBI 85	Hydrogénocarbonate de potassium
2190265	ECHIQUELIER			Hydrogénocarbonate de potassium
2200366	KARBICURE SP			Hydrogénocarbonate de potassium
2171200	VITISAN	VITIPROTECT	2190737-AGRITISAN, 2250442- VITI1000	Hydrogénocarbonate de potassium
2160114	ERADICOAT		2161072-BLANMOSCATE	Maltodextrine
2190191	ERADICOAT MAX	MAJESTIK		Maltodextrine
2140094	HELICOVEX			Nucléopolyhédrovirus de Helicoverpa armigera
2160706	LITTOVIR			Nucléopolyhédrovirus de Spodoptera littoralis
2190317	FBR-B			Phosphonates de potassium
2100041	LBG-01F34	GAGNAN PRO	2140089-MIFOS, 2150372- CAZFOSFI, 2160662-PHOSTIM 730 SL, 2170150-SDN-TOP, 2200512-KUTAI, 2210770- ALAMODE, 2210777-PHOSTIM PRO	Phosphonates de potassium
2190160	PHYTOSARCAN	KERALA   BOING   TENROK   PLANTSAR   LIMIT   KATIBERIAN	2190863-CAZSOFI	Phosphonates de potassium

2210128	PYGMALION	CARPEDIEM	2220040-SDN MAX, 2220609-TRIFOS, 2221018-PUKA PUKA	Phosphonates de potassium
2160609	SPRUZIT AF PRO			Pyrethrins   Huile de colza
2160608	SPRUZIT EC PRO			Pyrethrins   Huile de colza
2170029	ACOIDAL 800 FLO			Soufre
2150168	ACOIDAL WG			Soufre
8300063	ACTIOL	FAETON SC   STARTUP   DARTAGNAN		Soufre
8300488	AFESUL LIQUIDE 800 SUPER MICRONISE	MAMBO SC   SAMBA 800 SUPER CONCENTRE   CUMBIA SC   BOLERO SC		Soufre
2160475	AZUPEC 80 GD	SULPEC 80 GD		Soufre
2090103	AZUPEC WG	SULPEC   QUALISOUFRE		Soufre
2190945	CATZO			Soufre
2130277	COSAVET DF	SULBARI DF   SULGRAN DF   SOLTRAN DF   STIBIN DF		Soufre
2190946	FAETON XF	STARTUP XF   DARTAGNAN XF		Soufre
2160818	FLOSUL	AZZURRI   CRETA   STYRAX L   SEFFIKA   MAGNALI   POWSYS   SULCLEAN   AZUPEC FLUID   SULPEC FLUID   COSAFLO	2200593-DANISOUFRE	Soufre
9000222	HELISOUFRE S	HELIOTERPEN SOUFRE   BIOSOUFRE   VERTISOUFRE   SITIA   S 700   MAXISOUFRE   COMBISOUFRE   SALTO		Soufre
2170997	JUBILE			Soufre
9200214	KUMULUS DF	AMODE DF   COVER DF   ATENEA DF   KUMULAN   SULFOJET DF   SULFOSTAR   TENDER DF   TRILOG   BADISOUFRE M	2100236-KUMUZORLA	Soufre
2190198	LUCIFERE	SATELLITE XF		Soufre
2190950	LUCIFERE S	SATELLITE S		Soufre
9800245	MICROTHIOL SPECIAL DISPERS	SULFOL LS   SULFORIX LS   THIOVIT GOLD MICROBILLES   CITROTHIOL DG   COLLOMIC SP   COLPENN DG   PENNTHIOL   SOFRIL GD   SOUFREBE DG		Soufre

7700216	MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE	CATZO SC   SULTOX FLUIDE LD   MICROSOFRAL SC   PENNTHIOL LIQUIDE   CITROTHIOL LIQUIDE   SULFORIX RAINFREE   PENNTHIOL RAINFREE   THIOPRON RAINFREE   CITROTHIOL RAINFREE   PLANTISOUFRE		Soufre
2150251	POL-SULPHUR 80 WG	DOVOM 80 WG   PENGAR 80 WG   KETAMON 80 WG		Soufre
2150252	POL-SULPHUR 80 WP			Soufre
2170538	POL-SULPHUR800SC	PRO-SOUFRE HELM 800SC   HELM-SOUFRE 800SC   OPTI-SOUFRE HELM 800SC   AKOSAR 800 SC   HYDROSAR 800 SC   BOTYSAR 800 SC		Soufre
2140021	SOFRAL FLO			Soufre
6700157	SOUFRUGEC			Soufre
2250168	SULFAR	SOUFREBE NEO   COLPENN NEO		Soufre
2220108	SULPHURYA 80 WG			Soufre
2250158	SULPHURYA LIQUIDE			Soufre
2250183	THIOVIT GOLD			Soufre
2000018	THIOVIT JET MICROBILLES	MICROTHIOL SPECIAL DG   OIDIASE 80   THIOVIT PRO   KOLTHIOR   THIOVIT GAZON		Soufre
2220168	VELOURS			Soufre
9700114	VISUL GD 80	SOLFO CER   AZUMO GD		Soufre
2190652	VISUL WG	SOLFO SM   MICROSOUFRE WG   SUFREA QUICK   AZUMO WG		Soufre
2190499	WHISPER	KASHMIR   AUDITORIUM   CERASULFUR		Soufre
2230160	SULFGUARD	TIVESTY   AQUICINE DUO   NIREDIS DUO		Soufre   Phosphonates de potassium
2060132	CONSERVE			Spinosad
2190054	FYCILIA	LASERIO		Spinosad
2060098	SUCCESS 4	MUSDO 4   NEXSUBA	2090074-ROADSTER, 2240682-SPINOPEX	Spinosad

2190089	SUCCESS VD	MUSDO VD   MATCHPOINT   ONEUP   STATIC		Spinosad
2060130	SYNEĪS APPÂT		2150769-CAZSUOLIE	Spinosad
2190053	TRACER 24 SC	MEZALID   BELARIA		Spinosad