



# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## BULLETIN D'INFORMATION | VIGNE

N° 1, 25 mai 2017

### CARACTÉRISTIQUES DES FONGICIDES HOMOLOGUÉS EN VITICULTURE 2017

Avant d'utiliser un produit antiparasitaire, bien lire son étiquette. Prochainement, une mise à jour des tableaux vous permettra d'avoir accès directement à l'étiquette en cliquant sur le nom du produit.

- Les informations mentionnées sur les étiquettes ont préséance sur les renseignements contenus dans ce bulletin.
- Consulter les étiquettes pour les risques de phytotoxicité lors d'applications par temps très chaud et ensoleillé (plus de 26 °C).
- S'assurer de la compatibilité des produits lors des mélanges en cuve.
- Afin de diminuer les risques de développement de la résistance, l'alternance des groupes et familles chimiques est essentielle.

### PROTECTION DE LA FAUNE AUXILIAIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT

Afin de préserver la faune auxiliaire et l'environnement, traiter uniquement lorsque la situation le justifie. Éviter de pulvériser inutilement. De plus, utiliser les produits qui ont le moins d'impact sur les organismes non visés.

### EN CAS D'INTOXICATION

Téléphoner au Centre antipoison du Québec : 1 800 463-5060

**Pour de plus amples renseignements, veuillez-vous adresser à votre conseiller agricole.**

## INDICATEURS DE RISQUES : SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

L'indicateur de risque est un outil de diagnostic qui permet de faire un suivi des risques liés à l'utilisation des pesticides. Il comprend un volet santé (IRS) et un volet environnement (IRE). Pour plus d'informations à ce sujet, consultez le site :

<http://www.inspq.qc.ca/pdf/publications/602-IndicateurDeRisqueDesPesticides.pdf>

**Indicateur de risque pour la santé (IRS) :** Cet indice représente le risque potentiel d'une matière active contenue dans une préparation commerciale donnée et selon son utilisation. Une matière active n'a donc pas nécessairement le même IRS d'une préparation commerciale à une autre.

**Indicateur de risque pour l'environnement (IRE) :** Cet indice représente le risque potentiel d'une matière active composant une préparation commerciale donnée en considérant son utilisation. Une matière active n'a donc pas nécessairement le même IRE d'une préparation commerciale à une autre. Également, selon le type d'utilisation (ex. : culture visée), l'IRE d'une matière active pour une même préparation commerciale peut varier.

Les indices de risque varient en fonction de la dose utilisée. Puisque ce sont les doses moyennes des produits qui sont indiquées dans le tableau, ce sont ces doses qui ont servi au calcul des indices de risque.

*Ce bulletin d'information a été rédigé par Karine Bergeron. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter l'[avertisseur du réseau Vigne ou le secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.*

# Caractéristiques des fongicides homologués en viticulture - 2017

Nom commercial	Matière active	Famille chimique	Groupe	Indices		Modes d'action		Modes d'action sur la plante		
				IRS	IRE	Protectant	Curatif	Surface	Systémique	Systémique local
<a href="#">ACROBAT 50WP</a>	Diméthormophe	Acide cinnamique	40	ND	ND	X			X	
<a href="#">ACTINOVATE SP</a>	 <i>Streptomyces lydicus</i>	NA	NA	5	1	X		X		
<a href="#">ALIETTE WDG</a>	 Fosetyl-Al	Phosphonate	33	78	1	X			X	
<a href="#">APPROVIA</a>	Benzovindiflupyr	Pyrazole	7	ND	121	X	X	X		X
<a href="#">APPROVIA TOP</a>	Benzovindiflupyr/Difenoconazole	Pyrazole/Triazole	7 / 3	ND	ND	X	X	X		
<a href="#">BOTECTOR</a>	 <i>Aureobasidium pullulans</i>	NA	NA	ND	ND	X		X		
<a href="#">BURAN</a>	 Ail	NA	NA	ND	1	X		X		
<a href="#">CANTUS WDG</a>	Boscalide	Carboxamide	7	41	159	X				X
<a href="#">CAPTAN 80 WDG</a>	Captane	Phtalimide	M	572	9	X		X		
<a href="#">CONFINE EXTRA</a>	Acide phosphoreux	Phosphonate	33	5	1	X			X	
<a href="#">COPPER 53W</a>	Sulfate de cuivre	Substance inorganique	M	51	225	X		X		
<a href="#">COPPER SPRAY</a>	 Oxychlorure de cuivre	Substance inorganique	M	231	110	X		X		
<a href="#">CUEVA COMMERCIAL</a>	Octanoate de cuivre	Substance inorganique	M1	ND	ND	X		X		
<a href="#">DITHANE M-45 80 %</a>	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M	461	42	X		X		
<a href="#">DITHANE RAINSHIELD</a>	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M3	230	121	X		X		
<a href="#">DOUBLE NICKEL LC</a>	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	NA	44	ND	1	X		X		
<a href="#">DOUBLE NICKEL 55</a>	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	NA	44	ND	1	X		X		
<a href="#">ELEVATE 50WDG</a>	Fenhexamide	Hydroxyanilide	17	5	4	X				X
<a href="#">FERBAM 76WDG</a>	Ferbame	Dithiocarbamate	M	281	88	X		X		
<a href="#">FLINT 50WG</a>	Trifloxystrobine	Strobilurine	11	22	16	X	X	X		X
<a href="#">FOLPAN 80WDG</a>	Folpet	Dicarboximide	M	552	56	X		X		
<a href="#">FORUM</a>	Diméthomorphe	Acide cinnamique	40	17	40	X		X	X	
<a href="#">FRACTURE</a>	Polypeptide BLAD	ND	ND	-	1	X		X		X
<a href="#">FULLBACK 125 SC</a>	Flutriafol	Triazole	3	-	57	X	X			X
<a href="#">GAVEL 75DF</a>	Mancozèbe/zoxamide	Benzamide/dithiocarbamate	M+22	212	8	X		X		
<a href="#">GUARDSMAN COPPER OXYCHLORIDE</a>	 Oxychlorure de cuivre	Substance inorganique	M	231	110	X		X		

# Caractéristiques des fongicides homologués en viticulture - 2017

Nom commercial	Matière active	Famille chimique	Groupe	Indices		Modes d'action		Modes d'action sur la plante		
				IRS	IRE	Protectant	Curatif	Surface	Systémique	Systémique local
<a href="#">HOLLYSUL</a>	Soufre	Substance inorganique	M	39	156	X		X		
<a href="#">MICROSULPHUR</a>										
<a href="#">HUILE DE PULVÉ 13E</a>	Huile minérale	NA	NA	115	132	X	X	X		
<a href="#">INSPIRE</a>	Difénoconazole	Triazole	3	72	80	X	X			X
<a href="#">INSPIRE SUPER</a>	Difénoconazole + Cyprodinil	Anilinopyrimidine+triazole	3 / 9	131	120	X	X	X	X	
<a href="#">INTUITY</a>	Mandostrobine	Strobilurine	11	-	33	X	X		X	
<a href="#">ISOFETAMID 400 SC</a>	Isofétamide	Amide	7	ND	36	X	X			X
<a href="#">KENJA SC</a>	Isofétamide	Amide	7	ND	36	X	X	X		X
<a href="#">KOCIDE 2000</a>	Hydroxyde de cuivre	Substance inorganique	M	39	132	X		X		
<a href="#">KUMULUS DF</a>	Soufre	Substance inorganique	M	20	203	X	X	X		
<a href="#">LACTO-SAN</a>	Acide citrique et lactique	Substance inorganique	NA	-	1	X		X		
<a href="#">LIME SULPHUR</a>	Chaux soufrée	Substance inorganique	NA	180	138	X		X		
<a href="#">LUNA TRANQUILITY</a>	Fluopyram + Pyriméthanil	Pyridine + Anilinopyrimidine	7 / 9	379	152	X	X			X
<a href="#">LUNA PRIVILEGE</a>	Fluopyram	Pyridine	7	172	94	X	X			X
<a href="#">MAESTRO 80DF</a>	Captane	Phtalimide	M	286	9	X			X	
<a href="#">MANZATE 200WP</a>	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M	461	42	X		X		
<a href="#">MANZATE PRO-STICK</a>	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M	230	42	X		X		
<a href="#">METTLE 125ME</a>	Tétrraconazole	Triazole	3	309	91	X	X			X
<a href="#">MICROSCOPIC SULPHUR</a>	Soufre	Substance inorganique	M	39	156	X	X	X		
<a href="#">MICROTHIOL DISPERSS</a>	Soufre	Substance inorganique	M	20	203	X	X	X		
<a href="#">MILSTOP</a>	Bicarbonate de potassium	NA	NA	ND	1		X	X		
<a href="#">NOVA 40W</a>	Myclobutanil	Triazole	3	46	76	X	X			X
<a href="#">PENNCOZEB 80WP</a>	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M	461	42	X		X		
<a href="#">PENNCOZEB 75DF</a>										
<a href="#">RAINCOAT</a>	Mancozèbe	Dithiocarbamate	M	230	42	X		X		
<a href="#">PHOSTROL</a>	Phosphite de sodium, de potassium	Phosphonate	33	5	1	X				X
<a href="#">POLYRAM DF</a>	Métirame	Dithiocarbamate	M	370	9	X		X		

# Caractéristiques des fongicides homologués en viticulture - 2017

Nom commercial	Matière active	Famille chimique	Groupe	Indices		Modes d'action		Modes d'action sur la plante		Systémique local
				IRS	IRE	Protectant	Curatif	Surface	Systémique	
<a href="#">PRESIDIO</a>	Fluopicolide	Benzamide	43	ND	ND		X	X		X
<a href="#">PRISTINE WG</a>	Boscalide/pyraclostrobine	Nicotinamide/strobilurine	7 / 11	80	131	X	X			X
<a href="#">PRIWEN 550EC</a>	Spiroxamine	ND	5	ND	74	X	X	X		X
<a href="#">PYRIOFENONE 300 SC</a>	Pyriofénone	ND	U8			X		X		X
<a href="#">QUINTEC</a>	Quinoxyfène	Quinoline	13	50	57	X		X		
<a href="#">RAMPART</a>	 Acide phosphoreux	Phosphonate	33	5	1	X				X
<a href="#">REGALIA MAXX</a>	 Reynoutria sachalinensis	NA	NA	5	1	X		X		
<a href="#">REVUS</a>	Mandipropamide	Acide mandélique	40	6	15	X	X			X
<a href="#">RIDOMIL GOLD MZ 68WG</a>	Métalaxy-M / mancozèbe	Acylamine/dithiocarbamate	M+4	220	21	X	X	X		X
<a href="#">RIDOMIL GOLD MZ 68WP</a>	Métalaxy-M / mancozèbe	Acylamine/dithiocarbamate	M+4	219	21	X	X	X		X
<a href="#">ROVRAL</a>	Iprodione	Dicarboximide	2	383	21	X	X	X		
<a href="#">ROVRAL WDG</a>	Iprodione	Dicarboximide	2	191	21	X	X	X		
<a href="#">SCALA SC</a>	Pyriméthanal	Anilinopyrimidine	9	297	84	X	X			X
<a href="#">SERCADIS</a>	Fluxapyroxad	Pyrazole	7	162	113	X	X	X		X
<a href="#">SERENADE ASO</a>	 Bacillus subtilis (QST713)	NA	NA	ND	1	X		X		
<a href="#">SERENADE MAX</a>	 Bacillus subtilis (QST713)	NA	NA	ND	1	X		X		
<a href="#">SERENADE OPTI</a>	 Bacillus subtilis	NA	NA	ND	1	X		X		
<a href="#">SIROCCO</a>	 Bicarbonate de potassium	NA	NA	ND	ND	X		X		
<a href="#">SOVRAN</a>	Krésoxime-méthyle	Strobilurine	11	59	4	X	X			X
<a href="#">SUPRA CAPTAN 80 WDG</a>	Captane	Phtalimide	M	205	9	X		X		
<a href="#">SWITCH 62,5WG</a>	Cyprodinil/fludioxine	Anilinopyrimidine/ phénylpyrrole	9+12	47	146	X	X			X
<a href="#">TIMOREX GOLD</a>	 Huile de melaleuca	NA	NA	ND	ND	X		X		
<a href="#">TIVANO</a>	 Acide lactique et citrique	NA	NA	ND	2	X		X		
<a href="#">TORRENT 400SC</a>	Cyazofamide	Cyanoimidazole	21	72	1	X				X
<a href="#">VANGARD 75WG</a>	Cyprodinil	Anilinopyrimidine	9	36	48	X	X		X	
<a href="#">VEGOL HUILE CULTURE</a>	Huile de canola	NA	NA	-	-	X		X		

## Caractéristiques des fongicides homologués en viticulture - 2017

Nom commercial	Matière active	Famille chimique	Groupe	Indices		Modes d'action		Modes d'action sur la plante		
				IRS	IRE	Protectant	Curatif	Surface	Systémique	Systémique local
<a href="#">VIVANDO SC</a>	Metrafenone	Benzophénone	U8	68	107	X		X		
<a href="#">WINFIELD PHOSPHITE</a>	Acide phosphoreux	Phosphonate	33	5	1	X			X	
<a href="#">XENIUM SC</a>	Fluxapyroxad	Pyrazole	7	162	113	X	X	X		X
<a href="#">ZAMPRO</a>	Amétoctradine+diméthomorphe	Triazolopyrimidine+acide cinnamique	40+45	24	56	X		X		

# Compatibilité des fongicides homologués en viticulture avec les auxiliaires

Nom commercial	Matière active	Abeille	Bourdon	Coccinelle	<i>Stethorus punctillum</i>	Punaise prédatrice	Acarien prédateur	<i>Amblyseius fallacis</i>	Parasitoïde
<a href="#">ACROBAT 50WP</a>	Diméthormophe	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">ACTINOVATE SP</a> 	<i>Streptomyces lydicus</i>	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">APROVIA</a>	Benzovindiflupy	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">APROVIA TOP</a>	Benzovindiflupy/Difénoconazole	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">BURAN</a> 	Ail	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">CANTUS WDG</a>	Boscalide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">CAPTAN 80 WDG</a>	Captane	M	S	S	S	S	S	S	S
<a href="#">CONFINE EXTRA</a>	Acide phosphoreux	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">COPPER 53W</a>	Sulfate de cuivre	M	S	M	ND	S	S	ND	S
<a href="#">COPPER SPRAY</a> 	Oxychlorure de cuivre	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">CUEVA COMMERCIAL</a>	Octanoate de cuivre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">DITHANE M-45 80 %</a>	Mancozèbe	S	ND	S	ND	S	ND	ND	ND
<a href="#">DITHANE RAINSHIELD</a>	Mancozèbe	S	ND	S	ND	S	ND	ND	ND
<a href="#">DOUBLE NICKEL LC</a>	<i>Bacillus Amyloliquefaciens</i>	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">DOUBLE NICKEL 55</a>	<i>Bacillus Amyloliquefaciens</i>	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">ELEVATE 50 WDG</a>	Fenhexamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">FERBAM 76 WDG</a>	Ferbame	S	ND	ND	S	ND	ND	S	ND
<a href="#">FLINT 50 WG</a>	Trifloxystrobine	S	ND	S	S	ND	ND	S	ND
<a href="#">FOLPAN 80 WDG</a>	Folpet	S	S	S	ND	S	ND	ND	S
<a href="#">FORUM</a>	Diméthomorphe	M	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">FRACTURE</a>	Polypeptide BLAD	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">FULLBACK 125 SC</a>	Flutriafol	M	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">GAVEL 75DF</a>	Mancozèbe/zoxamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">GUARDSMAN COPPER OXYCHLORIDE</a> 	Oxychlorure de cuivre	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">HOLLYSUL MICROSULPHUR</a>	Soufre	S	ND	S	S	S	ND	M	ND
<a href="#">HUILE DE PULVÉ 13E</a> 		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">INSPIRE</a>	Difénoconazole	S	ND	ND	S	ND	ND	S	ND
<a href="#">INSPIRE SUPER</a>	Difénoconazole + Cyprodinil	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">INTUITY</a>	Mandestrobine	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">ISOFETAMID 400 SC</a>	Isofetamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">KENJA SC</a>	Isofétamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

# Compatibilité des fongicides homologués en viticulture avec les auxiliaires

Nom commercial	Matière active	Abeille	Bourdon	Coccinelle	<i>Stethorus punctillum</i>	Punaise prédatrice	Acarien prédateur	<i>Amblyseius fallacis</i>	Parasitoïde
<a href="#">KOCIDE 2000</a>	 Hydroxyde de cuivre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">KUMULUS DF</a>	 Soufre	S	ND	S	S	S	ND	M	ND
<a href="#">LIME SULPHUR</a>	 Chaux soufrée	S	S	M	M	M	M	T	T
<a href="#">LUNA TRANQUILITY</a>	Fluopyram + Pyriméthanal	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">LUNA PRIVILEGE</a>	Fluopyram	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">MAESTRO 80 DF</a>	Captane	M	S	S	S	S	S	S	S
<a href="#">MANZATE 200 WP</a>	Mancozèbe	S	ND	S	ND	S	N	ND	ND
<a href="#">METTLE 125ME</a>	Tétraconazole	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">MICROSCOPIC SULPHUR</a>	 Soufre	S	ND	S	S/M	S	ND	M	ND
<a href="#">MICROTHIOL DISPERSS</a>	Soufre	S	ND	ND	M	ND	ND	M	ND
<a href="#">MILSTOP</a>	 Bicarbonate de potassium	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">NOVA 40W</a>	Myclobutanil	S	ND	S	ND	S	ND	ND	ND
<a href="#">PENNCOZEB 80 WP</a>	Mancozèbe	S	ND	S	ND	S	ND	ND	ND
<a href="#">PHOSTROL</a>	Phosphite de sodium, de potassium	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">POLYRAM DF</a>	Métirame	S	ND	S	ND	S	ND	ND	ND
<a href="#">PRESIDIO</a>	Fluopicolide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">PRISTINE</a>	Boscalide/pyraclostrobine	S	ND	ND	S	ND	ND	ND	ND
<a href="#">PRIWEN 550EC</a>	Spiroxamine	M	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">PYRIOFENONE 300 SC</a>	Pyriofénone	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">QUINTEC</a>	Quinoxifène	S/M	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">RAMPART</a>	 Acide phosphoreux	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">REGALIA MAXX</a>	 <i>Reynoutria sachalinensis</i>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">REVUS</a>	Mandipropamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">RIDOMIL GOLD MZ 68WG</a>	Métalaxyl-M / mancozèbe	S	S	ND	ND	ND	M	ND	S
<a href="#">RIDOMIL GOLD MZ 68WP</a>	Métalaxyl-M / mancozèbe	S	S	ND	ND	ND	M	ND	S
<a href="#">ROVRAL</a>	Iprodione	S	S	S	ND	S	S	ND	S
<a href="#">ROVRAL WDG</a>	Iprodione	S	S	S	ND	S	S	ND	S
<a href="#">SCALA</a>	Pyriméthanal	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">SERCADIS</a>	Fluxapyroxad	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#">SERENADE ASO</a>	 <i>Bacillus subtilis</i> (QST713)	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

## Compatibilité des fongicides homologués en viticulture avec les auxiliaires

Nom commercial	Matière active	Abeille	Bourdon	Coccinelle	<i>Stethorus punctillum</i>	Punaise prédatrice	Acarien prédateur	<i>Amblyseius fallacis</i>	Parasitoïde
<a href="#"><u>SERENADE MAX</u></a>	 <i>Bacillus subtilis</i> (QST713)	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#"><u>SERENADE OPTI</u></a>	 <i>Bacillus subtilis</i>	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#"><u>SOVRAN</u></a>	Krésoxime-méthyle	S	ND	ND	S	S	ND	S	ND
<a href="#"><u>SUPRA CAPTAN 80 WDG</u></a>	Captane	M	S	S	S	S	S	S	S
<a href="#"><u>SWITCH</u></a>	Cyprodinil/fludioxine	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#"><u>TIVANO</u></a>	 Acide lactique	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#"><u>TIMOREX GOLD</u></a>	Huile de melaleuca	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#"><u>TORRENT 400SC</u></a>	Cyazofamide	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#"><u>VANGUARD 75 WG</u></a>	Cyprodinil	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#"><u>VEGOL HUILE CULTURE</u></a>	Huile de canola	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#"><u>VIVANDO SC</u></a>	Metrafenone	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#"><u>WINFIELD PHOSPHITE</u></a>	Acide phosphoreux	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#"><u>XEMIUM SC</u></a>	Fluxapyroxad	S	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<a href="#"><u>ZAMPRO</u></a>	Amétoctradine+diméthomorphe	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Légende :

S = sécuritaire (moins de 25 % de mortalité)

M = moyennement毒ique (de 25 à 75 % de mortalité)

T = très毒ique (plus de 75 % de mortalité)

ND = non disponible

NA = non applicable

NC = non classé

Le symbole  apparaît à titre indicatif seulement. Il est de votre responsabilité de vérifier auprès de votre certificateur biologique si le produit est accepté.