

## Sommaire d'études à l'appui de l'homologation du produit par l'USDA

Nom d'établissement	Zoetis Inc.
Permis d'établissement de produits biologiques vétérinaires de l'USDA	190
Code de produit	1995.20
Nom attribué	Vaccin contre le virus du Nil occidental, Virus tué
Nom commercial / Distributeur (si différent du fabricant)	West Nile Innovator – Aucun distributeur particulier West Nile Innovator – Zoetis Argentina West Nile Innovator – Zoetis Mexico
Date du Sommaire d'études	22 novembre 2022

**Avertissement : Ne pas utiliser les études qui suivent pour comparer un produit à un autre. Des légères différences dans la conception et l'exécution d'une étude peuvent rendre la comparaison dénuée de sens.**

<b>Type d'étude</b>	Efficacité						
<b>Étude portant sur</b>	Virus du Nil occidental (VNO)						
<b>Objectif de l'étude</b>	Démontrer l'efficacité et la durée de l'immunité contre le VNO						
<b>Administration du produit</b>	2 doses administrées par voie intramusculaire à 3 semaines d'intervalle						
<b>Animaux expérimentaux</b>	32 chevaux croisés âgés entre 9 et 11 mois au moment de la vaccination qui étaient séronégatifs pour le VNO : 19 vaccinés, 11 témoins (3 ajoutés lors de la provocation)						
<b>Description de la provocation</b>	Provocation par le VNO 12 mois après la vaccination						
<b>Intervalle observé après la provocation</b>	Après la provocation, les animaux ont été observés deux fois par jour pendant 14 jours, puis une fois par jour pendant 7 autres jours.						
<b>Résultats</b>	<p>Le principal paramètre d'évaluation était la prévention de la virémie associée au VNO. Après la provocation, des échantillons de sérum ont été prélevés sur chaque animal deux fois par jour pendant 2 semaines, et une autre fois par la suite.</p> <p>Tableau 1. Virémie détectée chez les chevaux vaccinés et les chevaux témoins après la provocation par le virus du Nil occidental</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Groupe</th> <th>Nombre de chevaux virémiques/nombre de chevaux ayant subi la provocation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chevaux vaccinés</td> <td>1/19</td> </tr> <tr> <td>Chevaux témoins</td> <td>9/11</td> </tr> </tbody> </table> <p>Les données brutes sont présentées à la page suivante.</p>	Groupe	Nombre de chevaux virémiques/nombre de chevaux ayant subi la provocation	Chevaux vaccinés	1/19	Chevaux témoins	9/11
Groupe	Nombre de chevaux virémiques/nombre de chevaux ayant subi la provocation						
Chevaux vaccinés	1/19						
Chevaux témoins	9/11						
<b>Date d'approbation par l'USDA</b>	13 août 2002						

**Tableau 2. Résultats positifs pour la virémie chez les chevaux vaccinés et les chevaux témoins après la provocation par le virus du Nil occidental (VNO)**

Numéro d'identification	Groupe	Jours après la provocation										
		0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	
4271041A29	Chevaux témoins	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	
4273363D4C		-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	
422C651E1C		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	
524A3B6477/5317501016		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	
421B355400/53190B764A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	
42735D5E73		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421A056A0A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421E51781D		-	-	-	-	+	-	+	+	+	-	
421E4F723F		-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	
421B2C3C13		-	-	+	-	-	+	+	+	+	-	
421E565A55		-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	
421A002D66		Chevaux vaccinés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5308581947			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C63576B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
417B242E4D	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
422C301B30	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
422C643F28	-		-	-	-	-	+	-	-	-	-	
421E77405A	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421E712746	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421E78465C	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421E5C0856	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421E6C706F	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
422C74131B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52491F2C40	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
422C63330B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421945065E	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
422C5A5E36	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421E606E22	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421E5B025B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421E6A2314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

+ Résultat positif pour le VNO  
- Résultat négatif pour le VNO

Tableau 2 (suite)

Numéro d'identification	Groupe	Jours après la provocation									
		5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5
4271041A29	Chevaux témoins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4273363D4C		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C651E1C		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
524A3B6477/5317501016			+	-	-	-	-	-	-	-	-
421B355400/53190B764A		+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
42735D5E73		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421A056A0A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E51781D		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E4F723F		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
421B2C3C13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E565A55		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421A002D66		Chevaux vaccinés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5308581947			-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C63576B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
417B242E4D	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C301B30	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C643F28	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E77405A	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E712746	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E78465C	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E5C0856	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E6C706F	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C74131B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
52491F2C40	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C63330B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
421945065E	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C5A5E36	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E606E22	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E5B025B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E6A2314	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-

+ Résultat positif pour le VNO

- Résultat négatif pour le VNO

Tableau 2 (suite)

Numéro d'identification	Groupe	Jours après la provocation										
		10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	21,0
4271041A29	Chevaux témoins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4273363D4C		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C651E1C		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
524A3B6477/5317501016		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421B355400/53190B764A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42735D5E73		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421A056A0A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E51781D		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E4F723F		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421B2C3C13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E565A55		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421A002D66		Chevaux vaccinés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5308581947	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C63576B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417B242E4D	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C301B30	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C643F28	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E77405A	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E712746	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E78465C	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E5C0856	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E6C706F	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C74131B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52491F2C40	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C63330B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421945065E	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422C5A5E36	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E606E22	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E5B025B	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421E6A2314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

+ Résultat positif pour le VNO

- Résultat négatif pour le VNO

<b>Type d'étude</b>	Efficacité
<b>Étude portant sur</b>	Virus du Nil occidental (VNO)
<b>Objectif de l'étude</b>	Démontrer l'efficacité contre le VNO
<b>Administration du produit</b>	2 doses administrées par voie intramusculaire à 3 semaines d'intervalle
<b>Animaux expérimentaux</b>	30 chevaux croisés, mâles et femelles, âgés de 17 à 20 mois (20 vaccinés, 10 témoins)
<b>Description de la provocation</b>	
<b>Intervalle observé après la provocation</b>	
<b>Résultats</b>	Les données de l'étude ont été évaluées par l'APHIS de l'USDA avant l'homologation du produit et répondaient aux normes réglementaires d'acceptation au moment de la soumission. Aucune donnée n'est publiée car cette étude a été soumise à l'APHIS de l'USDA avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2007, et l'APHIS exige uniquement la publication des données obtenues après cette date.
<b>Date d'approbation par l'USDA</b>	13 mai 2002

<b>Type d'étude</b>	Innocuité
<b>Étude portant sur</b>	TOUS
<b>Objectif de l'étude</b>	Démontrer l'innocuité dans les conditions d'utilisation sur le terrain
<b>Administration du produit</b>	2 doses administrées par voie intramusculaire à 3-4 semaines d'intervalle
<b>Animaux expérimentaux</b>	648 chevaux
<b>Description de la provocation</b>	
<b>Intervalle observé après la provocation</b>	
<b>Résultats</b>	Les données de l'étude ont été évaluées par l'APHIS de l'USDA avant l'homologation du produit et répondaient aux normes réglementaires d'acceptation au moment de la soumission. Aucune donnée n'est publiée car cette étude a été soumise à l'APHIS de l'USDA avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2007, et l'APHIS exige uniquement la publication des données obtenues après cette date.
<b>Date d'approbation par l'USDA</b>	30 avril 2002

<b>Type d'étude</b>	Innocuité																										
<b>Étude portant sur</b>	TOUS																										
<b>Objectif de l'étude</b>	Démontrer l'innocuité dans les conditions d'utilisation sur le terrain																										
<b>Administration du produit</b>	2 doses administrées par voie intramusculaire à 3-4 semaines d'intervalle																										
<b>Animaux expérimentaux</b>	214 poulains âgés d'environ 3 mois dans 3 sites géographiques différents																										
<b>Description de la provocation</b>	Sans objet																										
<b>Intervalle observé après la provocation</b>	Les animaux ont été observés pendant 30 minutes après l'administration pour détecter toute réaction postvaccinale immédiate, et chaque jour pendant les 21 jours suivant la deuxième vaccination.																										
<b>Résultats</b>	<p>Au total, 211 poulains (98,6 %) ont terminé l'étude; 3 n'ont pas terminé l'étude pour des raisons non liées au vaccin. Aucune réaction locale ou systémique immédiate n'a été notée après les 427 doses administrées.</p> <p><u>Tableau 1. Fréquence des observations anormales concernant la santé chez les animaux vaccinés</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre de vaccinations</th> <th>Observation anormale concernant la santé</th> <th>Nombre (pourcentage des vaccinations)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">427 vaccinations</td> <td>Respiration anormale</td> <td>1 (0,23 %)</td> </tr> <tr> <td>Mort</td> <td>3 (0,70 %)</td> </tr> <tr> <td>Abattement</td> <td>1 (0,23 %)</td> </tr> <tr> <td>Diarrhée</td> <td>1 (0,23 %)</td> </tr> <tr> <td>Dyspnée</td> <td>1 (0,23 %)</td> </tr> <tr> <td>Enflure au point d'injection (1,5-5,0 cm)</td> <td>1 (0,23 %)</td> </tr> <tr> <td>Boiterie</td> <td>1 (0,23 %)</td> </tr> <tr> <td>Dégradation de l'état général</td> <td>1 (0,23 %)</td> </tr> <tr> <td>Douleur articulaire</td> <td>1 (0,23 %)</td> </tr> <tr> <td>Lésion cutanée*</td> <td>1 (0,23 %)</td> </tr> <tr> <td>Faiblesse</td> <td>1 (0,23 %)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Sans autre précision</p> <p>Des données additionnelles sont fournies à la page suivante.</p>	Nombre de vaccinations	Observation anormale concernant la santé	Nombre (pourcentage des vaccinations)	427 vaccinations	Respiration anormale	1 (0,23 %)	Mort	3 (0,70 %)	Abattement	1 (0,23 %)	Diarrhée	1 (0,23 %)	Dyspnée	1 (0,23 %)	Enflure au point d'injection (1,5-5,0 cm)	1 (0,23 %)	Boiterie	1 (0,23 %)	Dégradation de l'état général	1 (0,23 %)	Douleur articulaire	1 (0,23 %)	Lésion cutanée*	1 (0,23 %)	Faiblesse	1 (0,23 %)
Nombre de vaccinations	Observation anormale concernant la santé	Nombre (pourcentage des vaccinations)																									
427 vaccinations	Respiration anormale	1 (0,23 %)																									
	Mort	3 (0,70 %)																									
	Abattement	1 (0,23 %)																									
	Diarrhée	1 (0,23 %)																									
	Dyspnée	1 (0,23 %)																									
	Enflure au point d'injection (1,5-5,0 cm)	1 (0,23 %)																									
	Boiterie	1 (0,23 %)																									
	Dégradation de l'état général	1 (0,23 %)																									
	Douleur articulaire	1 (0,23 %)																									
	Lésion cutanée*	1 (0,23 %)																									
Faiblesse	1 (0,23 %)																										
<b>Date d'approbation par l'USDA</b>	13 juillet 2015																										

**Tableau 2. Observations anormales concernant la santé et corrélation avec le produit vétérinaire à l'étude, par animal**

<b>Animal</b>	<b>Jour de début</b>	<b>Jour de fin</b>	<b>Observation</b>	<b>Issue</b>	<b>Lien avec le produit à l'étude</b>
W602	21	21	Lésion cutanée (sans autre précision)	Résolution	Non
B061	22	22	Faiblesse	Retrait de l'étude	Non
B061	22	22	Dégradation de l'état général	Retrait de l'étude	Non
B061	22	22	Mort	Retrait de l'étude	Non
B061	13	16	Boiterie	Résolution	Non
B061	13	18	Respiration anormale	Résolution	Non
B061	13	18	Dyspnée	Résolution	Non
B061	22	22	Abattement	Retrait de l'étude	Non
B118	31	31	Mort	Retrait de l'étude	Non
B007	15	17	Douleur articulaire	Résolution	Non
R598	2	3	Enflure au point d'injection (1,5-5,0 cm)	Résolution	Oui
R599	3	8	Diarrhée	Retrait de l'étude	Non
R599	8	8	Mort	Retrait de l'étude	Non

<b>Type d'étude</b>	Innocuité																																															
<b>Étude portant sur</b>	TOUS																																															
<b>Objectif de l'étude</b>	Démontrer l'innocuité chez les juments gestantes durant le troisième tiers de la gestation dans des conditions d'utilisation sur le terrain																																															
<b>Administration du produit</b>	Une dose administrée par voie intramusculaire durant le troisième tiers de la gestation																																															
<b>Animaux expérimentaux</b>	282 juments gestantes en santé au troisième tiers de la gestation dans 2 endroits géographiques différents (57 juments témoins et 225 juments vaccinées)																																															
<b>Description de la provocation</b>	Sans objet																																															
<b>Intervalle observé après la provocation</b>	Les juments ont été observées pendant au moins 30 minutes après l'administration. Elles ont également été observées pour évaluer leur santé générale au moins une fois par jour pendant le 21 jours suivant la vaccination, et ensuite au moins une fois par semaine jusqu'au poulinage.  Les juments ont été observées durant le poulinage, et les poulains ont été observés pour évaluer leur santé générale au moins une fois par semaine jusqu'à l'âge d'au moins 21 jours.																																															
<b>Résultats</b>	<p style="text-align: center;"><b>Manifestations anormales concernant la santé chez les juments</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nombre de juments</th> <th rowspan="2">Juments n'ayant pas présenté de manifestation anormale (%)</th> <th rowspan="2">Juments ayant présenté une ou des manifestations anormales (%)</th> </tr> <tr> <th>Nombre total</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Juments témoins</td> <td>57</td> <td>54 (94,7 %)</td> <td>3 (5,3 %)</td> </tr> <tr> <td>Juments vaccinées</td> <td>225</td> <td>214 (95,1 %)</td> <td>11 (4,9 %)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Groupe</th> <th>Manifestations anormales concernant la santé chez les juments</th> <th>Nombre de juments (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Juments témoins (57 juments)</td> <td>Agalactie</td> <td>1 (1,75 %)</td> </tr> <tr> <td>Mort<sup>1</sup></td> <td>1 (1,75 %)</td> </tr> <tr> <td>Dystocie</td> <td>1 (1,75 %)</td> </tr> <tr> <td>Fracture</td> <td>1 (1,75 %)</td> </tr> <tr> <td rowspan="11">Juments vaccinées (code de produit 48R5.20; 225 juments)</td> <td>Douleur abdominale</td> <td>1 (0,44 %)</td> </tr> <tr> <td>Baisse de l'appétit</td> <td>1 (0,44 %)</td> </tr> <tr> <td>Dystocie</td> <td>3 (1,33 %)</td> </tr> <tr> <td>Fracture</td> <td>1 (0,44 %)</td> </tr> <tr> <td>Enflure au point d'injection</td> <td>1 (0,44 %)</td> </tr> <tr> <td>Lacération</td> <td>1 (0,44 %)</td> </tr> <tr> <td>Boiterie</td> <td>2 (0,89 %)</td> </tr> <tr> <td>Écoulement nasal</td> <td>1 (0,44 %)</td> </tr> <tr> <td>Anomalie placentaire</td> <td>1 (0,44 %)</td> </tr> <tr> <td>Rétention placentaire</td> <td>1 (0,44 %)</td> </tr> </tbody> </table> <p><sup>1</sup> La jument est morte d'un choc septique à la suite d'un poulinage difficile.</p>	Nombre de juments		Juments n'ayant pas présenté de manifestation anormale (%)	Juments ayant présenté une ou des manifestations anormales (%)	Nombre total		Juments témoins	57	54 (94,7 %)	3 (5,3 %)	Juments vaccinées	225	214 (95,1 %)	11 (4,9 %)	Groupe	Manifestations anormales concernant la santé chez les juments	Nombre de juments (%)	Juments témoins (57 juments)	Agalactie	1 (1,75 %)	Mort <sup>1</sup>	1 (1,75 %)	Dystocie	1 (1,75 %)	Fracture	1 (1,75 %)	Juments vaccinées (code de produit 48R5.20; 225 juments)	Douleur abdominale	1 (0,44 %)	Baisse de l'appétit	1 (0,44 %)	Dystocie	3 (1,33 %)	Fracture	1 (0,44 %)	Enflure au point d'injection	1 (0,44 %)	Lacération	1 (0,44 %)	Boiterie	2 (0,89 %)	Écoulement nasal	1 (0,44 %)	Anomalie placentaire	1 (0,44 %)	Rétention placentaire	1 (0,44 %)
Nombre de juments		Juments n'ayant pas présenté de manifestation anormale (%)	Juments ayant présenté une ou des manifestations anormales (%)																																													
Nombre total																																																
Juments témoins	57	54 (94,7 %)	3 (5,3 %)																																													
Juments vaccinées	225	214 (95,1 %)	11 (4,9 %)																																													
Groupe	Manifestations anormales concernant la santé chez les juments	Nombre de juments (%)																																														
Juments témoins (57 juments)	Agalactie	1 (1,75 %)																																														
	Mort <sup>1</sup>	1 (1,75 %)																																														
	Dystocie	1 (1,75 %)																																														
	Fracture	1 (1,75 %)																																														
Juments vaccinées (code de produit 48R5.20; 225 juments)	Douleur abdominale	1 (0,44 %)																																														
	Baisse de l'appétit	1 (0,44 %)																																														
	Dystocie	3 (1,33 %)																																														
	Fracture	1 (0,44 %)																																														
	Enflure au point d'injection	1 (0,44 %)																																														
	Lacération	1 (0,44 %)																																														
	Boiterie	2 (0,89 %)																																														
	Écoulement nasal	1 (0,44 %)																																														
	Anomalie placentaire	1 (0,44 %)																																														
	Rétention placentaire	1 (0,44 %)																																														

	<p>Il n'y a eu qu'une seule manifestation anormale attribuable au produit à l'étude, soit une réaction au point d'injection chez une jument vaccinée qui a été observée le lendemain de la vaccination et qui avait disparu le surlendemain.</p> <p><b>Résultats concernant les poulains des juments admises à l'étude</b></p> <table border="1" data-bbox="461 542 1406 797"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nombre de poulains</th> <th>Poulains vivants</th> <th>Poulains morts pendant ou immédiatement après le poulinage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Nombre total</b></td> <td>280<sup>1</sup></td> <td>273 (97,50 %)</td> <td>7 (2,50 %)</td> </tr> <tr> <td><b>Poulains de juments témoins</b></td> <td>56</td> <td>53 (94,64 %)</td> <td>3 (5,36 %)</td> </tr> <tr> <td><b>Poulains de juments vaccinées</b></td> <td>224</td> <td>220 (98,21 %)</td> <td>4 (1,79 %)</td> </tr> </tbody> </table> <p><sup>1</sup> Deux juments (une jument vaccinée et une jument témoin) ont été retirées de l'étude avant le poulinage en raison de fractures aux pattes.</p>	Nombre de poulains		Poulains vivants	Poulains morts pendant ou immédiatement après le poulinage	<b>Nombre total</b>	280 <sup>1</sup>	273 (97,50 %)	7 (2,50 %)	<b>Poulains de juments témoins</b>	56	53 (94,64 %)	3 (5,36 %)	<b>Poulains de juments vaccinées</b>	224	220 (98,21 %)	4 (1,79 %)
Nombre de poulains		Poulains vivants	Poulains morts pendant ou immédiatement après le poulinage														
<b>Nombre total</b>	280 <sup>1</sup>	273 (97,50 %)	7 (2,50 %)														
<b>Poulains de juments témoins</b>	56	53 (94,64 %)	3 (5,36 %)														
<b>Poulains de juments vaccinées</b>	224	220 (98,21 %)	4 (1,79 %)														
<p><b>Date d'approbation par l'USDA</b></p>	<p>2 mars 2022</p>																