

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality						
Time=1, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	10,4	4,6368799	0,0557	
Time=1, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	6,7077083	0,0334*	
Time=1, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,5	129,20797	<.0001*	
Time=1, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	65,303202	<.0001*	
Time=1, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	65,303202	<.0001*	
Time=1, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	12,1	10,66025	0,0067*	
Time=1, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	55,630258	<.0001*	
Time=1, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	76,646903	<.0001*	
Time=1, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	10,5	4,6287289	0,0556	
Time=1, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	5,1	92,657709	0,0002*	
Time=2, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,2	5,9309221	0,0402*	
Time=2, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	4,4	7,9912681	0,0431*	
Time=2, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	10,1	0,3519109	0,5661	
Time=2, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	75,125327	<.0001*	
Time=2, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	2174,5241	<.0001*	
Time=2, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	12,0	10,662398	0,0067*	
Time=2, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	96,288659	<.0001*	
Time=2, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	95,912068	<.0001*	

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality						
Time=2, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,2	3,2914676	0,1061	
Time=2, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	29,785358	<.0001*	
Time=3, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	10,1	8,0503108	<.0175*	
Time=3, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	4,5	13,680045	<.0169*	
Time=3, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	10,1	0,3519109	0,5661	
Time=3, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	75,125327	<.0001*	
Time=3, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	1,0	119,60623	0,0580	
Time=3, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	12,0	10,700712	<.0067*	
Time=3, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,2	6,9882359	<.0262*	
Time=3, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	57,35749	<.0001*	
Time=3, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,8	1,171205	0,3079	
Time=3, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	4,2670638	0,0536	
Time=4, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	12,0	10,799452	<.0065*	
Time=4, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	0,215423	0,6481	
Time=4, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	10,2	0,3900551	0,5460	
Time=4, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	75,125327	<.0001*	
Time=4, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	58,431605	<.0001*	
Time=4, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	11,8	10,625269	<.0070*	

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality						
Time=4, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,2	7,2682235	0,0341*	
Time=4, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	76,464903	<.0001*	
Time=4, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,8	1,171205	0,3079	
Time=4, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	2,0107425	0,1733	
Time=5, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	12,0	10,799452	0,0065*	
Time=5, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	6,2	9,8316914	0,0192*	
Time=5, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	10,2	0,3900551	0,5460	
Time=5, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	75,125327	<.0001*	
Time=5, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	58,431605	<.0001*	
Time=5, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	11,8	10,625269	0,0070*	
Time=5, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,2	7,2682235	0,0341*	
Time=5, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	28,952973	<.0001*	
Time=5, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,8	1,171205	0,3079	
Time=5, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	2,0107425	0,1733	
Time=6, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	12,1	10,701876	0,0066*	
Time=6, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	6,2	8,8489433	0,0239*	
Time=6, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	10,2	0,3900551	0,5460	
Time=6, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	80,456655	<.0001*	

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality						
Time=6, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,7	6,4696782	0,0356*	
Time=6, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	11,8	10,53485	0,0072*	
Time=6, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	10,8	13,26616	0,0060*	
Time=6, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	95,912068	<,0001*	
Time=6, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,7	0,5820324	0,4682	
Time=6, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	2,0433721	0,1700	
Time=7, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	12,1	10,701876	0,0066*	
Time=7, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,0	11,532599	0,0114*	
Time=7, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	10,2	0,3900351	0,5460	
Time=7, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	64,050707	<,0001*	
Time=7, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,9	6,4431618	0,0352*	
Time=7, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,9	9,4146393	0,0136*	
Time=7, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	11,1	18,624346	0,0012*	
Time=7, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	95,912068	<,0001*	
Time=7, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,7	0,5820324	0,4682	
Time=7, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	2,2381533	0,1520	
Time=8, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,5	4,9610487	0,0513	
Time=8, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	5,6	9,0845806	0,0255*	

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality						
Time=8, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9.8	1,0465097	0.3309	
Time=8, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18.0	3,8403205	0.0657	
Time=8, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8.3	10,674234	0.0108*	
Time=8, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9.6	16,895111	0.0023*	
Time=8, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9.6	16,895111	0.0023*	
Time=8, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18.0	877,56158	<.0001*	
Time=8, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7.7	0,5820324	0.4682	
Time=8, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18.0	2,5946416	0.1246	
Time=9, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8.6	3,4989366	0.0959	
Time=9, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	5.0	11,539786	0.0192*	
Time=9, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9.8	1,0465097	0.3309	
Time=9, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18.0	3,0793062	0.0963	
Time=9, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8.5	8,5036187	0.0183*	
Time=9, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	10.8	17,437363	0.0014*	
Time=9, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9.5	17,711911	0.0020*	
Time=9, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18.0	1,9321469	0.1815	
Time=9, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7.7	0,6840269	0.4330	
Time=9, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18.0	2,890143	0.1063	

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality						
Time=10, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,6	8,4164909	0,0009*	
Time=10, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	4,0	16,94914	0,0145*	
Time=10, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,8	1,9465097	0,1309	
Time=10, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,3	8,1768561	0,0004*	
Time=10, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,7	7,7017895	0,0023*	
Time=10, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,1	12,716391	0,0009*	
Time=10, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,9	16,966061	0,0035*	
Time=10, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	1,0593078	0,3170	
Time=10, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,9	0,7736162	0,4050	
Time=10, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	18,0	2,890143	0,1063	
Time=11, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,5	7,6533216	0,0062*	
Time=11, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	4,8	14,4132	0,0136*	
Time=11, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,8	1,9465097	0,1309	
Time=11, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,4	8,1509601	0,0004*	
Time=11, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,8	7,378472	0,0043*	
Time=11, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,1	18,356757	0,0006*	
Time=11, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,7	19,400438	0,0005*	
Time=11, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	11,5	6,6238509	0,0021*	

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality

Time=11, Strain=Tur

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	8.2	1.4497912	0.2623

Time=11, Strain=Wor

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	18.0	2.890143	0.1063

Time=12, Strain=All

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	7.9	7.7462866	0.0239*

Time=12, Strain=Esp

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	5.6	10.590236	0.0194*

Time=12, Strain=Fra

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9.8	1.0465097	0.3309

Time=12, Strain=Gre

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9.2	13.755838	0.0047*

Time=12, Strain=Inv1

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	8.9	10.152403	0.0113*

Time=12, Strain=Inv2

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	18.0	0.3195199	0.5789

Time=12, Strain=Ita1

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	7.7	19.913722	0.0023*

Time=12, Strain=Ita2

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9.2	3.7162602	0.0851

Time=12, Strain=Tur

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	8.1	2.5522123	0.1483

Time=12, Strain=Wor

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	18.0	3.0741029	0.0966

Time=13, Strain=All

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	6.8	8.291098	0.0245*

Time=13, Strain=Esp

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	6.2	9.3429649	0.0214*

Time=13, Strain=Fra

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9.6	1.9211043	0.1972

Time=13, Strain=Gre

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	8.6	11.808649	0.0079*

Time=13, Strain=Inv1

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9.0	9.1177188	0.0145*

Time=13, Strain=Inv2

Poisson

Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	18.0	0.3195199	0.5789

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality						
Time=13, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,7	19,913722	0,0023*	
Time=13, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,6	7,2919706	0,0230*	
Time=13, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,1	3,9124084	0,0830	
Time=13, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,2	7,6784116	0,0214*	
Time=14, Strain=All						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	6,8	8,2910998	0,0245*	
Time=14, Strain=Esp						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	6,5	7,2095727	0,0338*	
Time=14, Strain=Fra						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,7	2,2110067	0,1688	
Time=14, Strain=Gre						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,3	12,458847	0,0059*	
Time=14, Strain=Inv1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,9	12,124985	0,0070*	
Time=14, Strain=Inv2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,2	17,068264	0,0042*	
Time=14, Strain=Ita1						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	7,2	20,072468	0,0026*	
Time=14, Strain=Ita2						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	11,8	22,265754	0,0005*	
Time=14, Strain=Tur						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	8,1	3,9124084	0,0830	
Time=14, Strain=Wor						
Poisson						
Tests des effets fixes						
Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté du numérateur	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F	
Trt	1	1	9,1	8,0237697	0,0194*	