| me=1 | | | | | | |
|--|--|--|-------------------------|--|---|--|
| Poisson | | | | | | |
| Résumé | du modèle | | | | | |
| Réponse | | Mortality | | | | |
| Distributio Moyenne | n Lien du modèle | Poisson Logarithme | | | | |
| | effets fixes | - | | | | |
| | Nombre de | Degrés de liber | té | Degrés de liberté | | |
| Source | coefficients | du numérateur | | du dénominateur | Rapport F | Prob. > |
| Trt Strain | 1 9 | | 1 9 | 180,0 180.0 | 0,0373807 0,3686612 | 0,84 |
| Trt*Strain | 9 | | 9 | 180,0 | 3,7482074 | 0,00 |
| me=2 | | | | | | |
| Poisson | | | | | | |
| Résumé | du modèle | | | | | |
| Réponse | | Mortality | | | | |
| Distributio | | Poisson | | | | |
| | Lien du modèle | Logarithme | | | | |
| Tests des | effets fixes | | | | | |
| | Nombre de | Degrés de liber | | Degrés de liberté | | |
| Source Trt | coefficients | du numérate | ur 1 | du dénominateur 180,0 | 0.0697467 | Prob. 3 |
| Strain | 9 | | 9 | 180,0 | 0,2877927 | 0,9 |
| Trt*Strain | 9 | | 9 | 180,0 | 1,655579 | 0,10 |
| me=3 | | | | | | |
| Poisson | | | | | | |
| Résumé | du modèle | | | | | |
| Réponse | | Mortality | | | | |
| Distributio | n Lien du modèle | Poisson Logarithme | | | | |
| , | effets fixes | | | | | |
| rests ac. | | _ , , , ,,, | | _ , , , ,, ,, | | |
| Source | Nombre de coefficients | Degrés de liber du numérate | | Degrés de liberté du dénominateur | Rapport F | Prob. |
| Trt | 1 | | 1 | 180,0 | 0,057872 | 0,8 |
| | | | | | | |
| Strain Trt*Strain me=4 Poisson | 9 9 | | 9 | 119,1 | 0,5347757 3,362256 | 0,84 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse | 9 du modèle | Mortality | 9 | 119,1 | 0,5347757 | |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distribution | du modèle | Poisson | 9 | 119,1 | 0,5347757 | |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributio Moyenne | 9 du modèle | Poisson | 9 | 119,1 | 0,5347757 | |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributio Moyenne | du modèle on Lien du modèle s effets fixes | Poisson Logarithme | 9 9 | 119,1 180,0 | 0,5347757 | |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributio Moyenne | 9 du modèle on Lien du modèle | Poisson | 9 9 | 119,1 | 0,5347757 | 0,00 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributio Moyenne Tests des | du modèle on Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients | Poisson Logarithme Degrés de liber | 9 9 9 | 119,1 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 | 0,000 Prob. : |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain | du modèle n Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients | Poisson Logarithme Degrés de liber | 9 9 tté ur | 119,1 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 0,5204092 | 0,000 Prob. : 0,80 0,85 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributio Moyenne Tests des | du modèle on Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients 1 | Poisson Logarithme Degrés de liber | 9 9 9 | 119,1 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 | 0,000 Prob. : 0,80 0,85 |
| Trt*Strain me = 4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain | du modèle on Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients 1 | Poisson Logarithme Degrés de liber | 9 9 9 | 119,1 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 0,5204092 | 0,000 Prob. : 0,80 0,85 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé - Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain me=5 Poisson | du modèle on Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients 1 | Poisson Logarithme Degrés de liber | 9 9 9 | 119,1 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 0,5204092 | 0,000 Prob. : 0,80 0,85 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé . Réponse Distributic Moyenne Tests de: Source Trt Strain Trt*Strain me=5 Poisson Résumé . | du modèle n Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate | 9 9 9 | 119,1 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 0,5204092 | 0,000 Prob. : 0,80 0,85 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic | du modèle on Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson | 9 9 9 | 119,1 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 0,5204092 | 0,000 Prob. : 0,80 0,85 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne | du modèle in Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 du modèle | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson | 9 9 9 | 119,1 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 0,5204092 | 0,000 Prob. : 0,80 0,85 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne | du modèle on Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson | 9 9 9 | 119,1 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 0,5204092 | 0,000 Prob. : 0,80 0,85 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des | du modèle on Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 du modèle on Lien du modèle s effets fixes Nombre de | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. 3 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Motynne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des | du modèle in Lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients 9 du modèle in Lien du modèle in Lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 Degrés de liberté du dénominateur | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. 3 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,8 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain mre=5 Poisson Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Me=5 Poisson Tests des Source Trt Strain Trt*Strain | du modèle in Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients iuien du modèle is effets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 170,1 180,0 180,0 180,0 180,0 | Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé . Réponse Distributic Moyenne Tests de: Source Trt Strain Trt*Strain Réponse Distributic Moyenne Tests de: Source Trt Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain | du modèle in Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients 9 9 du modèle in Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber | 1 9 9 tté ur 1 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 | 0,5347757 3,362256 Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. : 0,80 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests de: Source Trt Strain Trt*Strain Mesponse Distributic Moyenne Tests de: Source Trt Strain Trt*Strain me=6 | du modèle in Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients iuien du modèle is effets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 170,1 180,0 180,0 180,0 180,0 | Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé . Réponse Distributic Moyenne Tests de: Source Trt Strain Trt*Strain Réponse Distributic Moyenne Tests de: Source Trt Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain | du modèle in Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients iuien du modèle is effets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 170,1 180,0 180,0 180,0 180,0 | Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests de: Source Trt Strain mre=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests de: Source Trt Strain Trt*Strain me=6 Poisson | du modèle in Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients iuien du modèle is effets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 170,1 180,0 180,0 180,0 180,0 | Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Motynnue Tests des Source Trt Strain Trt*Strain Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain Réponse Poisson Résumé Réponse | du modèle in Lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients g du modèle in Lien du modèle in Lien du modèle se effets fixes Nombre de coefficients g g du modèle se effets fixes | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérater Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber du numérater Mortality Mortality | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 170,1 180,0 180,0 180,0 180,0 | Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain Me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain me=6 Poisson | du modèle in Lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients du modèle in Lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients g 9 du modèle | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 170,1 180,0 180,0 180,0 180,0 | Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain Me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Moyenne Fests des Source Trt Strain Trt*Strain Moyenne Résumé Réponse Distributic Moyenne | du modèle in Lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients du modèle in Lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 du modèle | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 170,1 180,0 180,0 180,0 180,0 | Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain Me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Moyenne Fests des Source Trt Strain Trt*Strain Moyenne Résumé Réponse Distributic Moyenne | du modèle in lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients g 9 utilité du modèle in lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 du modèle in lien du modèle in lien du modèle in lien du modèle in lien du modèle seffets fixes | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme | 9 9 9 tté ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 180,0 180,0 180,0 180,0 119,9 180,0 | Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain Me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain Trt*Strai | du modèle on Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 du modèle in Lien du modèle s effets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 du modèle in Lien du modèle in Lien du modèle in Lien du modèle s effets fixes | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 119,9 180,0 | Rapport F 0,0595737 0,0595737 0,5204092 4,0627055 Rapport F 0,0585259 0,6675168 4,6664999 | Prob. 3 0,80 0,81 <,00 Prob. 3 0,83 <,00 |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain Me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Moyenne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Trt*Strain Moyenne Fests des Source Trt Strain Trt*Strain Moyenne Résumé Réponse Distributic Moyenne | du modèle in lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients g 9 utilité du modèle in lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 du modèle in lien du modèle in lien du modèle in lien du modèle in lien du modèle seffets fixes | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 119,9 180,0 | Rapport F 0,0595737 0,5204092 4,0627055 | Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) Prob. 3. (0.00) |
| Trt*Strain me=4 Poisson Résumé Réponse Distributic Motynne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain me=5 Poisson Résumé Réponse Distributic Motynne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain me=6 Poisson Résumé Réponse Distributic Motynne Tests des Source Trt Strain Trt*Strain me=6 Poisson Résumé Réponse Distributic Motynne Tests des | du modèle ilien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 du modèle in Lien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients 1 9 9 du modèle coefficients Nombre de coefficients tien du modèle seffets fixes Nombre de coefficients du modèle seffets fixes Nombre de coefficients Nombre de coefficients | Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme Degrés de liber du numérate Mortality Poisson Logarithme | té ur 1 9 9 | Degrés de liberté du dénominateur 180,0 120,2 180,0 180,0 180,0 180,0 180,0 180,0 180,0 Degrés de liberté du dénominateur 180,0 19,9 180,0 | Rapport F 0,0595737 0,05204092 4,0627055 Rapport F 0,0585259 0,5675168 4,6664999 | Prob.: 0,81 0,81 0,81 0,81 0,81 0,81 0,81 0,81 |

Modèle mixte linéaire généralisé pour Mortality Time=7 Poisson Résumé du modèle Réponse Mortality Distribution Poisson Moyenne Lien du modèle Logarithme Tests des effets fixes Nombre de Degrés de liberté Degrés de liberté 0,052327 Trt 180,0 0,8193 Strain 1,0039907 0,4426 Trt*Strain 180,0 6,9425392 <,0001 Time=8 Poisson Résumé du modèle Réponse Mortality Moyenne Lien du modèle Logarithme Tests des effets fixes Nombre de Degrés de liberté Degrés de liberté Source coefficients du numérateur du dénominateur Rapport F Prob. > F 0,1234488 0,7257 180,0 Strain 724 1 0979176 0,3753 9,2457946 Trt*Strain 180,0 <,0001 Time=9 Poisson Résumé du modèle Mortality Distribution Poisson Moyenne Lien du modèle Logarithme Tests des effets fixes Nombre de Degrés de liberté Degrés de liberté Trt 8.0 41.922749 60,3 1,8893253 0,0708 Strain Trt*Strain 180,0 11,377791 Time=10 Poisson Résumé du modèle Réponse Mortality Distribution Poisson Moyenne Lien du modèle Logarithme Tests des effets fixes coefficients du dénominateur Trt 10.0 74,568975 <.0001* 2,9930572 0,0052* Trt*Strain 180.0 9.0311883 <.0001* Time=11 Résumé du modèle Réponse Mortality Distribution Moyenne Lien du modèle Logarithme Tests des effets fixes Nombre de Degrés de liberté Degrés de liberté coefficients du numérateur du dénominateur Rapport F Prob. > F Strain 60.2 3.4323343 0.0018* Trt*Strain 180,0 10,24212 <,0001* Time=12 Poisson Résumé du modèle Distribution Poisson Moyenne Lien du modèle Logarithme Tests des effets fixes Nombre de Degrés de liberté Degrés de liberté Trt 9.5 65.267712 <.0001* 62,0 4,2522152 Strain Trt*Strain 9 180,0 9,7191914 <.0001* Time=13

Poisson

| ime=13 | | | | | | |
|--------------|-----------------------|------------------|----|-------------------|-----------|-----------|
| Poisson | | | | | | |
| Résumé | du modèle | | | | | |
| Réponse | | Mortality | | | | |
| Distributio | n | Poisson | | | | |
| Moyenne | Lien du modèle | Logarithme | | | | |
| Tests des | effets fixes | | | | | |
| | Nombre de Degrés de l | | té | Degrés de liberté | | |
| Source | coefficients | du numérateu | ır | du dénominateur | Rapport F | Prob. > F |
| Trt | 1 | | 1 | 9,1 | 57,554422 | <,0001 |
| Strain | 9 | | 9 | | 3,9717065 | 0,0004 |
| Trt*Strain | 9 | | 9 | 180,0 | 6,7460037 | <,0001 |
| me=14 | | | | | | |
| Poisson | | | | | | |
| Résumé | du modèle | | | | | |
| Réponse | | Mortality | | | | |
| Distribution | n | Poisson | | | | |
| Moyenne | Lien du modèle | Logarithme | | | | |
| Tests des | effets fixes | | | | | |
| | Nombre de | Degrés de libert | té | Degrés de liberté | | |
| Source | coefficients | du numérateu | ır | du dénominateur | Rapport F | Prob. > F |
| Trt | 1 | | 1 | 9,1 | 68,562057 | <,0001 |
| Strain | 9 | | 9 | 68.6 | 4.6457931 | <.0001 |
| Juani | | | _ | 00,0 | ., | |