

Réponse Growth

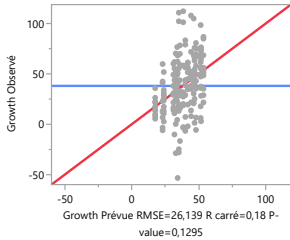
Time=1

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Strain	1,987	0,01030
Trt	0,351	0,44608
Trt*Strain	0,022	0,95137

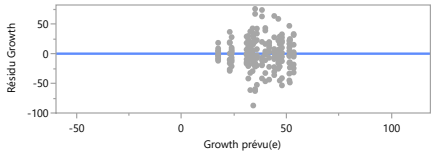
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	0,6349	0,4461
Strain	9	9	81	2,6229	0,0103*
Trt*Strain	9	9	81	0,3583	0,9514

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



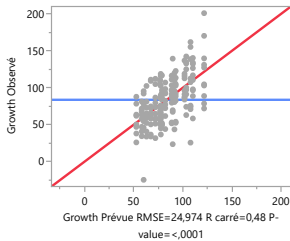
Time=2

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Strain	8,138	0,00000
Trt	1,730	0,01863
Trt*Strain	0,088	0,81629

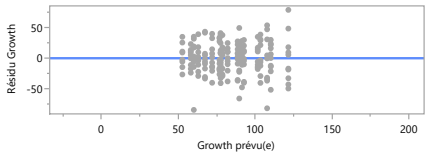
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	8,2081	0,0186*
Strain	9	9	81	8,5286	<,0001*
Trt*Strain	9	9	81	0,5719	0,8163

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



Réponse Growth

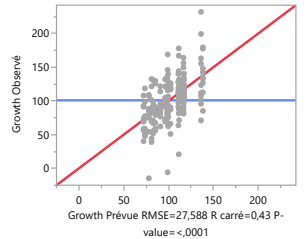
Time=3

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Strain	5,887	0,00000
Trt	2,457	0,00349
Trt*Strain	0,444	0,36005

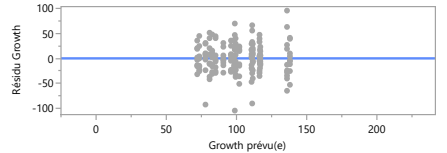
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	15,3988	0,0035*
Strain	9	9	81	6,2029	<,0001*
Trt*Strain	9	9	81	1,1177	0,3600

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



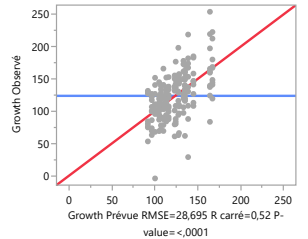
Time=4

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Strain	5,322	0,00000
Trt	2,313	0,00486
Trt*Strain	0,374	0,42306

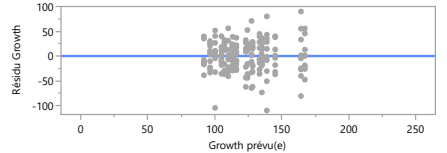
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	13,7501	0,0049*
Strain	9	9	81	5,6557	<,0001*
Trt*Strain	9	9	81	1,0308	0,4231

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



Réponse Growth

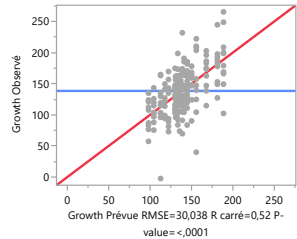
Time=5

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Strain	5,988	0,00000
Trt	2,749	0,00178
Trt*Strain	0,272	0,53434

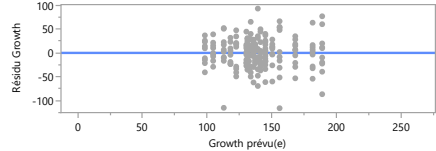
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	19,1462	0,0018*
Strain	9	9	81	6,3013	<.0001*
Trt*Strain	9	9	81	0,8942	0,5343

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



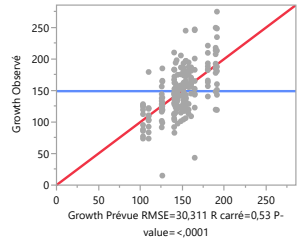
Time=6

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Strain	5,761	0,00000
Trt	2,311	0,00488
Trt*Strain	0,217	0,60667

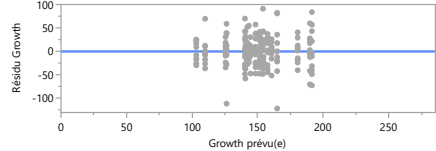
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	13,7282	0,0049*
Strain	9	9	81	6,0795	<.0001*
Trt*Strain	9	9	81	0,8119	0,6067

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



Réponse Growth

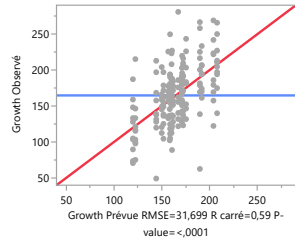
Time=7

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Strain	3,699	0,00020
Trt	2,325	0,00474
Trt*Strain	0,617	0,24137

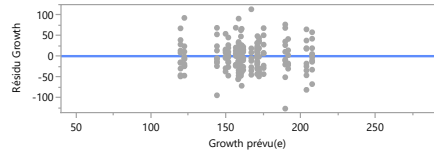
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	13,8740	0,0047*
Strain	9	9	81	4,1503	0,0002*
Trt*Strain	9	9	81	1,3166	0,2414

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



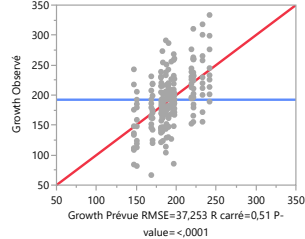
Time=8

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Trt	3,223	0,00060
Strain	2,676	0,00211
Trt*Strain	0,324	0,47390

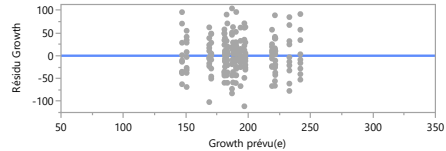
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	26,5864	0,0006*
Strain	9	9	81	3,2364	0,0021*
Trt*Strain	9	9	81	0,9664	0,4739

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



Réponse Growth

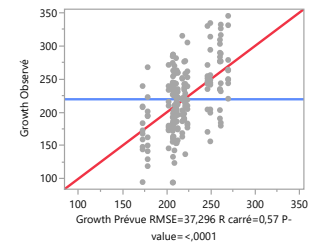
Time=9

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Trt	3,647	0,00023
Strain	1,479	0,03319
Trt*Strain	0,693	0,20294

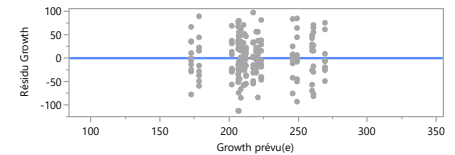
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	34,9574	0,0002*
Strain	9	9	81	2,1627	0,0332*
Trt*Strain	9	9	81	1,3978	0,2029

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



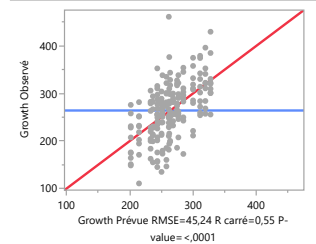
Time=10

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Trt	3,719	0,00019
Strain	2,546	0,00285
Trt*Strain	0,365	0,43150

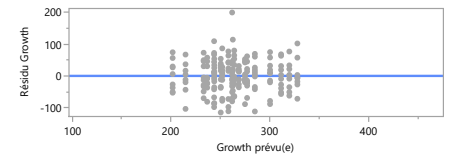
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	36,5834	0,0002*
Strain	9	9	81	3,1203	0,0028*
Trt*Strain	9	9	81	1,0198	0,4315

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



Réponse Growth

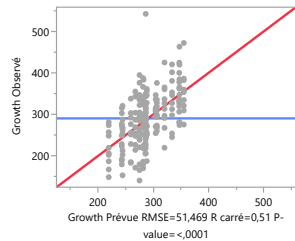
Time=11

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Trt	3,541	0,00029
Strain	2,858	0,00139
Trt*Strain	0,215	0,61023

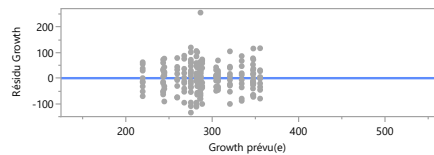
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	32,7025	0,0003*
Strain	9	9	81	3,3976	0,0014*
Trt*Strain	9	9	81	0,8079	0,6102

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



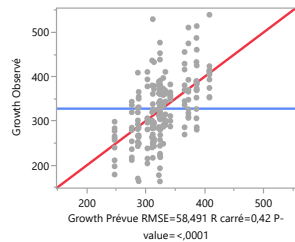
Time=12

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Trt	3,624	0,00024
Strain	2,539	0,00289
Trt*Strain	0,487	0,32593

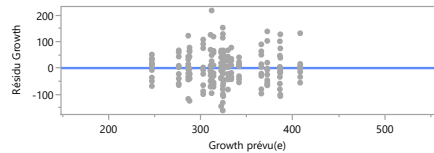
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	34,4569	0,0002*
Strain	9	9	81	3,1146	0,0029*
Trt*Strain	9	9	81	1,1691	0,3259

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



Réponse Growth

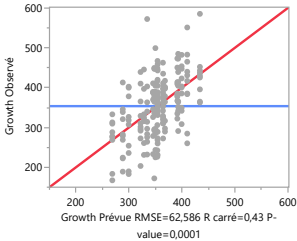
Time=13

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Trt	2,864	0,00137
Strain	2,749	0,00178
Trt*Strain	0,185	0,65305

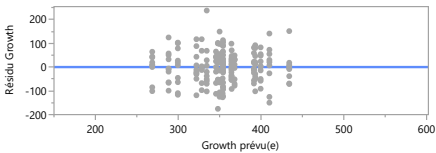
Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	20,7796	0,0014*
Strain	9	9	81	3,3011	0,0018*
Trt*Strain	9	9	81	0,7602	0,6530

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues



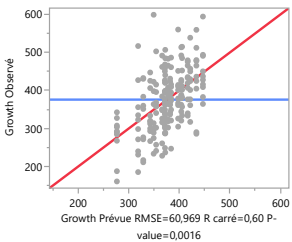
Time=14

Tout le modèle

Résumé des effets

Source	Logworth	P-value
Trt	2,659	0,00219
Strain	1,910	0,01229
Trt*Strain	0,175	0,66844

Graphique des valeurs observées en fonction des valeurs prévues



Tests des effets fixes

Source	Nombre de coefficients	Degrés de liberté	Degrés de liberté du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	9	17,9315	0,0022*
Strain	9	9	81	2,5542	0,0123*
Trt*Strain	9	9	81	0,7431	0,6684

Graphique des résidus en fonction des valeurs prévues

