

8 Annexes

TABLE 16 – Parcelles étudiées au sein de la plateforme SYCI

Parcelle	Bloc	Système	Culture
2	1	AC	Froment
3	1	AC	Lin
14	1	Aconv	Lin
17	1	Aconv	Froment
27	2	Aconv	Froment
28	2	Aconv	Lin
38	2	AC	Froment
41	2	AC	Lin
56	3	Aconv	Froment
60	3	Aconv	Lin
62	3	AC	Froment
66	3	AC	Lin

INTERVENTIONS PAR PARCELLE

Parcelle : SYCI 14 (conv)
 Culture : Lin Fibres
 Surface : 0,08 ha

Interventions : Réalisées
 Campagne 2022

Culture intermédiaire : Engrais vert

30-08-21 - Déchaumage - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
	0,00		Muylle	

Matériel	Durée
Déchaumeur dents JADIN	

Météo : Température 14,5 °C, Hygrométrie 97,5 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 6 Km/h.

21-09-21 - Semis classique - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Moutarde blanche	12,00	0,94 kg	Domaine	

Matériel	Durée
Tracteur MF 7619 Combiné semis KUHN Venta	

Météo : Température 10 °C, Hygrométrie 84,5 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 5 Km/h.

22-12-21 - Labour - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
	0,00		Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur DEUTZ DX4.7 Charrue PÖTTINGER 3 socs	

Météo : Température -1 °C, Hygrométrie 89 %, Précipitation à 3 jours 9 mm, Direction du vent Sud, Vitesse du vent 7 Km/h.

Culture principale : Lin Fibres

09-03-22 - Fertilisation minérale - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Sulfate de potassium	400,00	31,20 kg	Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur CASE Maxxum 115 Distributeur RAUCH Aero	

Météo : Température 2 °C, Hygrométrie 59 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Sud-Est, Vitesse du vent 6 Km/h.

20-04-22 - Travail de surface - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
	0,00		Domaine	

Matériel	Durée
Canadienne HERMOYE 6 m	

Météo : Température 6 °C, Hygrométrie 76 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 1 Km/h.

20-04-22 - Semis classique - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Lin	120,00	9,36 kg	Domaine	

Matériel	Durée
Tracteur MF 7619 Combiné semis KUHN Venta	

Météo : Température 14,5 °C, Hygrométrie 83 %, Précipitation à 3 jours 7 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 3 Km/h.

FIGURE 50 – Interventions sur les parcelles en lin conventionnel

20-04-22 - Roulage - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
	0,00		Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur DEUTZ DX4.7 Rouleau NOEL	

Météo : Température 6 °C, Hygrométrie 76 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 1 Km/h.

22-04-22 - Traitement phytosanitaire - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Zeus	1,50	0,12 L	Verhulst	

Matériel	Durée
Pulvérisateur BEYNE Tracteur FORD 5610	

Météo : Température 12 °C, Hygrométrie 93,5 %, Précipitation à 3 jours 4 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 6 Km/h.

29-04-22 - Traitement phytosanitaire - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Karis 100 Cs (10028P/B)	0,063	L	Domaine	

Matériel	Durée
Pulvérisateur KUHN Metris Tracteur DEUTZ Agrotron	

Météo : Température 7,5 °C, Hygrométrie 83 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 3 Km/h.

09-05-22 - Traitement phytosanitaire - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Karis 100 Cs (10028P/B)	0,063	L	Verhulst	

Matériel	Durée
Pulvérisateur BEYNE Tracteur FORD 5610	

Météo : Température 6,5 °C, Hygrométrie 84,5 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 0 Km/h.

FIGURE 51 – Interventions sur les parcelles en lin conventionnel

INTERVENTIONS PAR PARCELLE

Parcelle : SYCI 17 (conv)
 Culture : Froment Hiver
 Surface : 0,08 ha

Interventions : Réalisées
 Campagne 2022

15-10-21 - Décompactage - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
	0,00		Michels	

Matériel	Durée
Tracteur DEUTZ Agrotron Déchaumeur dents JADIN	

Commentaire : fait en 3m

Météo : Température 9 °C, Hygrométrie 88 %, Précipitation à 3 jours 1,2 mm, Direction du vent Ouest, Vitesse du vent 6 Km/h.

15-10-21 - Semis classique - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Kws Dorset	130,00	10,14 kg	Muyllé	

Matériel	Durée
Outil frontal JADIN (New) Tracteur MF 7619 Combiné semis KUHN Venta	

Météo : Température 9 °C, Hygrométrie 88 %, Précipitation à 3 jours 1,2 mm, Direction du vent Ouest, Vitesse du vent 6 Km/h.

11-03-22 - Fertilisation minérale - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Sulfazote	210,00	16,38 L	Ghys	

Matériel	Durée
Pulvérisateur KUHN Metris Tracteur DEUTZ Agrotron	

22-03-22 - Traitement phytosanitaire - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Broadway	0,20	0,02 kg	Domaine	
Mero huile	1,00	0,08 L		
Mesiofis Pro (1307P/P)	0,90	0,07 L		

Matériel	Durée
Pulvérisateur KUHN Metris Tracteur DEUTZ Agrotron	

Météo : Température 1 °C, Hygrométrie 86,5 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 0 Km/h.

05-04-22 - Fertilisation minérale - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Azote liquide (N39)	179,487	14,00 L	Ghys	

Matériel	Durée
Pulvérisateur KUHN Metris Tracteur DEUTZ Agrotron	

Météo : Température 8,5 °C, Hygrométrie 96,5 %, Précipitation à 3 jours 147,4 mm, Direction du vent Ouest, Vitesse du vent 11 Km/h.

15-04-22 - Traitement phytosanitaire - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Cycocel 75	0,524	0,04 L	Ghys	
Belgocel 750	0,582	0,05 L		

Matériel	Durée
Pulvérisateur KUHN Metris Tracteur DEUTZ Agrotron	

Motivation : Régulateur

Météo : Température 2,5 °C, Hygrométrie 83,5 %, Précipitation à 3 jours 3 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 1 Km/h.

FIGURE 52 – Interventions sur les parcelles en froment conventionnel

29-04-22 - Traitement phytosanitaire - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité
Caramba	1,50	0,12 L

Météo : Température 7,5 °C, Hygrométrie 83 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 3 Km/h.

01-06-22 - Traitement phytosanitaire - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Ascra Xpro	1,20	0,09 L	Ghys	
Isomexx	19,978	1,56 g		

Matériel	Durée
Pulvérisateur KUHN Metris Tracteur DEUTZ Agrotron	

Motivation : Tour de plaine

Météo : Température 4 °C, Hygrométrie 97,5 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 0 Km/h.

03-06-22 - Fertilisation minérale - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Ammonitrate 27%	222,222	17,33 kg	Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur DEUTZ Agroplus60 Distributeur RAUCH Aero	

Météo : Température 8 °C, Hygrométrie 91 %, Précipitation à 3 jours 8,8 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 0 Km/h.

20-07-22 - Moisson - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
	0,00		Muylle	

Matériel	Durée
Moissonneuse NH 8060	

Commentaire : paille hachées normales

Météo : Température 19,5 °C, Hygrométrie 82 %, Précipitation à 3 jours 2,6 mm, Direction du vent Ouest, Vitesse du vent 5 Km/h.

FIGURE 53 – Interventions sur les parcelles en froment conventionnel

INTERVENTIONS PAR PARCELLE

Parcelle : SYCI 2 (sol)
Culture : Froment Hiver
Surface : 0,08 ha

Interventions : Réalisées
Campagne 2022

09-12-21 - Semis direct - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Kws Dorset	235,00	18,33 kg	Abras T/Braibant	

Matériel	Durée
T/Tracteur CASE IH CVX220 T/Semoir Claydon Hybrid	

Météo : Température 1 °C, Hygrométrie 95 %, Précipitation à 3 jours 11,4 mm, Direction du vent Sud-Ouest, Vitesse du vent 9 Km/h.

08-03-22 - Fertilisation minérale - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Ammonitrate 27%	185,185	14,44 kg	Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur CASE Maxxum 115 Distributeur RAUCH Aero	

Météo : Température -2 °C, Hygrométrie 75 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 0 Km/h.

09-03-22 - Fertilisation minérale - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Sulfate de potassium	100,00	7,80 kg	Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur CASE Maxxum 115 Distributeur RAUCH Aero	

Météo : Température 2 °C, Hygrométrie 59 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Sud-Est, Vitesse du vent 6 Km/h.

22-03-22 - Fertilisation minérale - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Ammonitrate 27%	185,185	14,44 kg	Verhulst	

Matériel	Durée
Distributeur RAUCH Aero Tracteur DEUTZ Agrokid	

Météo : Température 5,5 °C, Hygrométrie 80 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 0 Km/h.

29-04-22 - Fertilisation minérale - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Ammonitrate 27%	185,185	14,44 kg	Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur DEUTZ Agroplus60 Distributeur RAUCH Aero	

Météo : Température 7,5 °C, Hygrométrie 83 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 3 Km/h.

01-06-22 - Traitement phytosanitaire - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Ascra Xpro	1,20	0,09 L	Ghys	
Isomexx	19,978	1,56 g		

Matériel	Durée
Pulvérisateur KUHN Metris Tracteur DEUTZ Agrotron	

Motivation : Tour de plaine

Météo : Température 4 °C, Hygrométrie 97,5 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 0 Km/h.

FIGURE 54 – Interventions sur les parcelles en froment conservation

03-06-22 - Fertilisation minérale - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Ammonitrate 27%	148,148	11,56 kg	Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur DEUTZ Agroplus60 Distributeur RAUCH Aero	

Météo : Température 8 °C, Hygrométrie 91 %, Précipitation à 3 jours 8,8 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 0 Km/h.

20-07-22 - Moisson - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité
	0,00	

Commentaire : pailles hachées et barre de coupe à 40 cm

Météo : Température 19,5 °C, Hygrométrie 82 %, Précipitation à 3 jours 2,6 mm, Direction du vent Ouest, Vitesse du vent 5 Km/h.

FIGURE 55 – Interventions sur les parcelles en froment conservation

INTERVENTIONS PAR PARCELLE

Parcelle : SYCI 3 (Sol)
Culture : Lin Fibres
Surface : 0,08 ha

Interventions : Réalisées
Campagne 2022

Culture intermédiaire : Engrais vert

19-08-21 - Semis direct - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
maïs	0,00	kg	Inconnu 1	
Feverolle de printemps	0,00	kg	Muylle	

Matériel	Durée
T/Tracteur CASE IH CVX220 T/Semoir Claydon Hybrid	

Commentaire : problème semoir revenu le lendemain

Météo : Température 15 °C, Hygrométrie 93,5 %, Précipitation à 3 jours 0,2 mm, Direction du vent Ouest, Vitesse du vent 7 Km/h.

20-08-21 - Semis direct - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
maïs	50,00	3,90 kg	Inconnu 1	
Feverolle de printemps	50,00	3,90 kg	Verhulst	

Matériel	Durée
T/Tracteur CASE IH CVX220 T/Semoir Claydon Hybrid	

Météo : Température 15 °C, Hygrométrie 94,5 %, Précipitation à 3 jours 10,9 mm, Direction du vent Sud-Ouest, Vitesse du vent 1 Km/h.

20-08-21 - Semis direct - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Phacélie	2,00	0,16 kg	Pitie	
Trèfle d'Alexandrie	2,00	0,16 kg	Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur JOHN DEERE 5080M Herse étrille EINBÖCK 6 m	

Commentaire : semis de surface

Météo : Température 15 °C, Hygrométrie 94,5 %, Précipitation à 3 jours 10,9 mm, Direction du vent Sud-Ouest, Vitesse du vent 1 Km/h.

20-08-21 - Roulage - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
	0,00		Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur FIAT 45/66 Rouleau Lisse 3 m	

Météo : Température 15 °C, Hygrométrie 94,5 %, Précipitation à 3 jours 10,9 mm, Direction du vent Sud-Ouest, Vitesse du vent 1 Km/h.

Culture principale : Lin Fibres

09-03-22 - Fertilisation minérale - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Sulfate de potassium	100,00	7,80 kg	Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur CASE Maxxum 115 Distributeur RAUCH Aero	

Météo : Température 2 °C, Hygrométrie 59 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Sud-Est, Vitesse du vent 6 Km/h.

22-03-22 - Désherbage chimique - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Roundup Powermax	1,50	0,12 L	Ghys	

Matériel	Durée
Pulvérisateur KUHN Metris Tracteur DEUTZ Agrotron	

Motivation : Adventices

FIGURE 56 – Interventions sur les parcelles en lin conservation

20-04-22 - Semis classique - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Lin	120,00	9,36 kg	Domaine	

Matériel	Durée
Tracteur MF 7619 Combiné semis KUHN Venta	

Météo : Température 14,5 °C, Hygrométrie 83 %, Précipitation à 3 jours 7 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 3 Km/h.

20-04-22 - Roulage - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
	0,00		Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur DEUTZ DX4.7 Rouleau NOEL	

Météo : Température 6 °C, Hygrométrie 76 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 1 Km/h.

20-04-22 - Broyage des résidus - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
	0,00		Verhulst	

Matériel	Durée
Broyeur KUHN BPR 28 Tracteur DEUTZ DX4.7	

Météo : Température 6 °C, Hygrométrie 76 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 1 Km/h.

20-04-22 - Déchaumage - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
	0,00		Verhulst	

Matériel	Durée
Tracteur DEUTZ DX4.7 Déchaumeur disques KUHN	

Météo : Température 12 °C, Hygrométrie 93,5 %, Précipitation à 3 jours 4 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 6 Km/h.

22-04-22 - Traitement phytosanitaire - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Zeus	1,50	0,12 L	Verhulst	

Matériel	Durée
Pulvérisateur BEYNE Tracteur FORD 5610	

Météo : Température 12 °C, Hygrométrie 93,5 %, Précipitation à 3 jours 4 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 6 Km/h.

29-04-22 - Traitement phytosanitaire - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Karis 100 Cs (10028P/B)	0,063	L	Domaine	

Matériel	Durée
Pulvérisateur KUHN Metris Tracteur DEUTZ Agrotron	

Météo : Température 7,5 °C, Hygrométrie 83 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 3 Km/h.

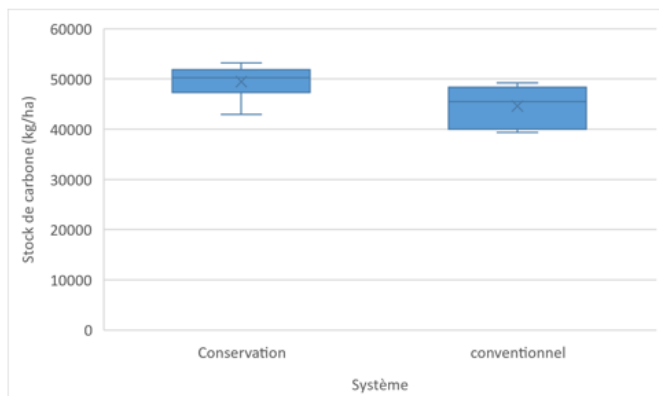
09-05-22 - Traitement phytosanitaire - 0,08 ha - Réalisée

Appro	Dose	Quantité	Main d'oeuvre	Durée
Karis 100 Cs (10028P/B)	0,063	L	Verhulst	

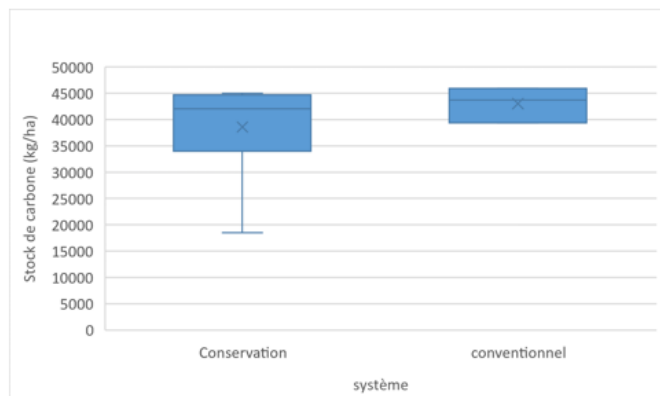
Matériel	Durée
Pulvérisateur BEYNE Tracteur FORD 5610	

Météo : Température 6,5 °C, Hygrométrie 84,5 %, Précipitation à 3 jours 0 mm, Direction du vent Nord, Vitesse du vent 0 Km/h.

FIGURE 57 – Interventions sur les parcelles en lin conservation

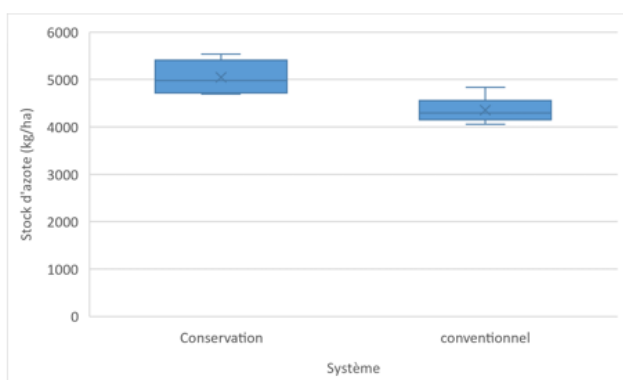


Méthode IPCC

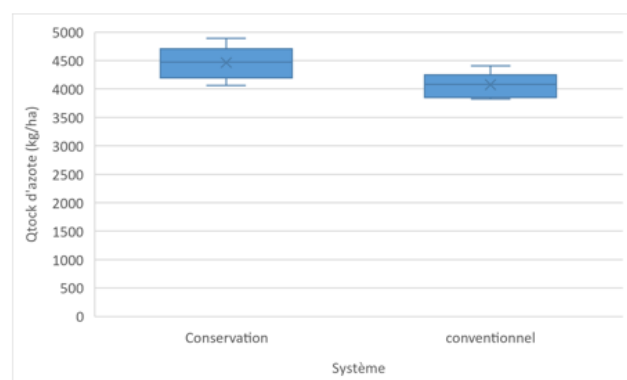


Méthode Wendts

FIGURE 58 – Stocks de carbone en fonction de la méthode Wendts pour 4000 T/ha de sol et de la méthode IPCC pour les 30 premiers centimètres de sol



Méthode IPCC



Méthode Wendts

FIGURE 59 – Stocks d'azote en fonction de la méthode Wendts pour 4000 T/ha de sol et de la méthode IPCC pour les 30 premiers centimètres de sol



FIGURE 60 – Dispositif expérimental slake-test



FIGURE 61 – Balances Hyprop

TABLE 17 – Résultats pour les cations échangeables, le pH et le rapport C/N

Parcelle	Profondeur	Système	Système	Cations échangeables (cmolc/kg)	pH	C/N
2	0-9 cm	Conservation	Froment	15,0792888	7,780	9,34
2	9-15 cm	Conservation	Froment	14,14	7,79	9,4
2	15-30 cm	Conservation	Froment	13,85	7,8	8,96
3	0-9 cm	Conservation	Lin	14,94	7,72	9,12
3	9-15 cm	Conservation	Lin	14,56	7,74	9,86
3	15-30 cm	Conservation	Lin	13,82	7,7	11,5
14	0-9 cm	conventionnel	Lin	13,47	7,75	10,43
14	9-15 cm	conventionnel	Lin	13,64	7,71	9,44
14	15-30 cm	conventionnel	Lin	13,13	7,69	9,84
17	0-9 cm	conventionnel	Froment	14,87	7,89	10,37
17	9-15 cm	conventionnel	Froment	14,71	8,03	9,94
17	15-30 cm	conventionnel	Froment	14,34	7,96	11,85
27	0-9 cm	conventionnel	Froment	16,16	8,08	10,51
27	9-15 cm	conventionnel	Froment	16,55	8,12	10,63
27	15-30 cm	conventionnel	Froment	16,43	8,1	10,34
28	0-9 cm	conventionnel	Lin	16,78	8,1	10,89
28	9-15 cm	conventionnel	Lin	15,85	8,05	11,15
28	15-30 cm	conventionnel	Lin	16,95	8,12	10,75
38	0-9 cm	Conservation	Froment	19,49	8,23	10,49
38	9-15 cm	Conservation	Froment	15,69	8,17	11,15
38	15-30 cm	Conservation	Froment	15,8	8,11	8,48
41	0-9 cm	Conservation	Lin	23,37	8,24	9,92
41	9-15 cm	Conservation	Lin	16,77	8,16	9,41
41	15-30 cm	Conservation	Lin	16,26	8,15	9,47
56	0-9 cm	conventionnel	Froment	12,01	7,39	9,48
56	9-15 cm	conventionnel	Froment	12	7,47	9,8
56	15-30 cm	conventionnel	Froment	12	7,49	9,43
60	0-9 cm	conventionnel	Lin	13	7,48	9,81
60	9-15 cm	conventionnel	Lin	13,1	7,47	9,4
60	15-30 cm	conventionnel	Lin	13,48	7,46	9,77
62	0-9 cm	Conservation	Froment	11,25	7,37	9,06
62	9-15 cm	Conservation	Froment	11,41	7,46	11,55
62	15-30 cm	Conservation	Froment	11,39	7,55	9,93
66	0-9 cm	Conservation	Lin	11,63	7,22	10,63
66	9-15 cm	Conservation	Lin	12,03	7,3	10,17
66	15-30 cm	Conservation	Lin	11,84	7,38	9,7

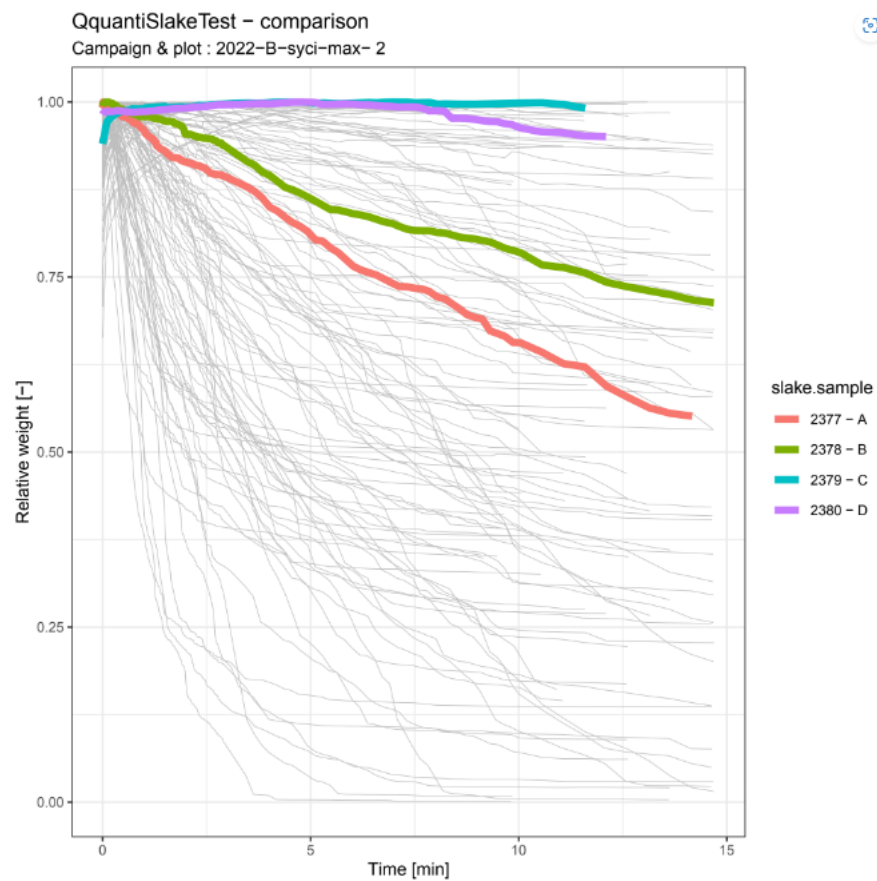


FIGURE 62 – Résultat slake test parcelle 2 campagne B

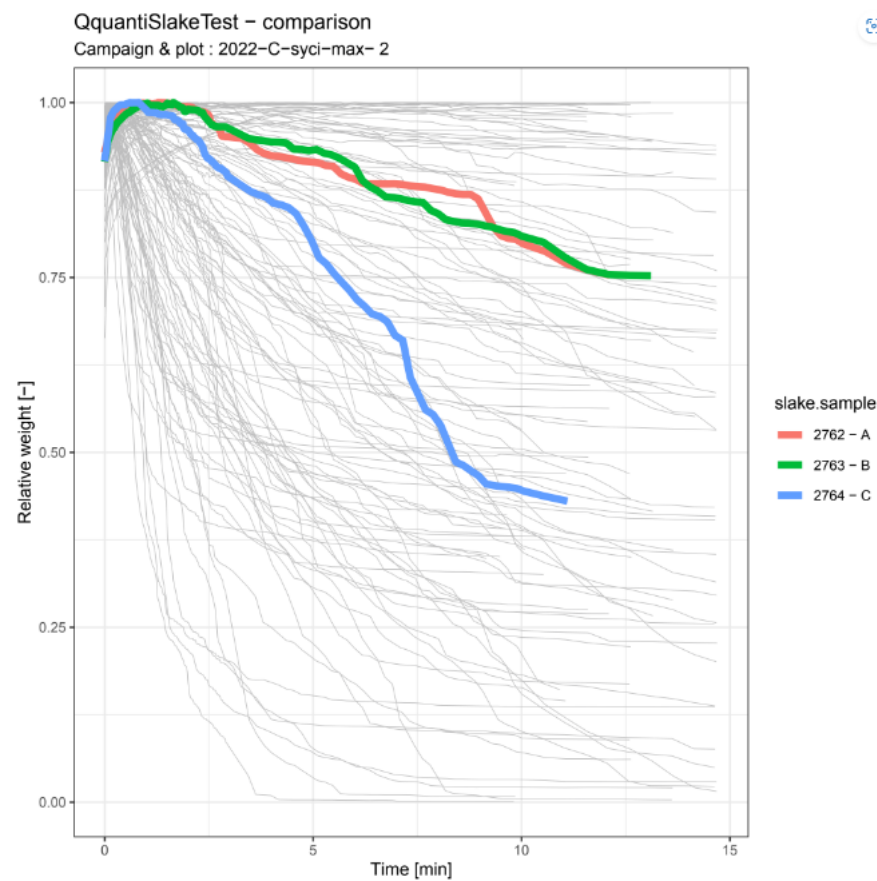


FIGURE 63 – Résultat slake test parcelle 2 campagne C

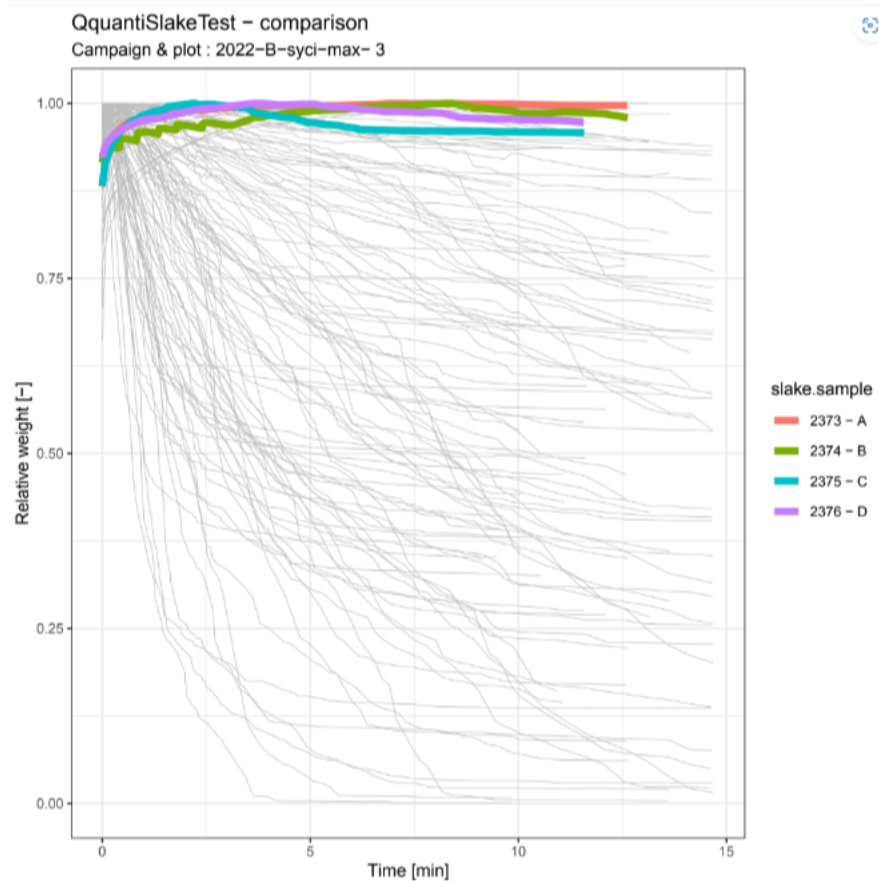


FIGURE 64 – Résultat slake test parcelle 3 campagne B

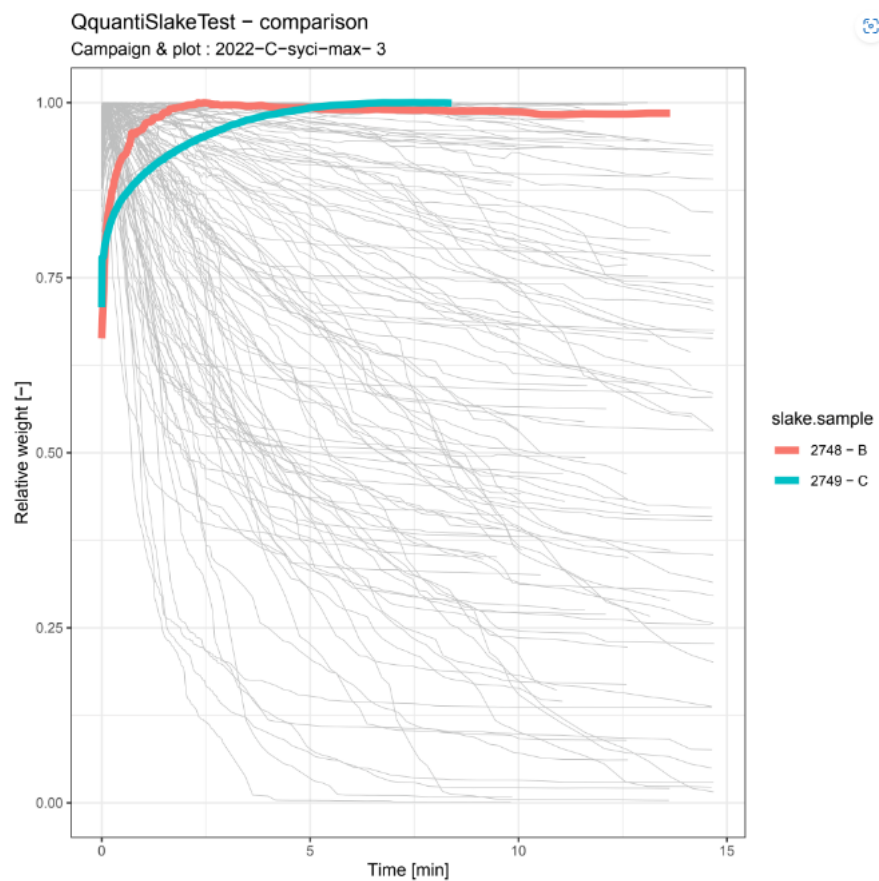


FIGURE 65 – Résultat slake test parcelle 3 campagne C

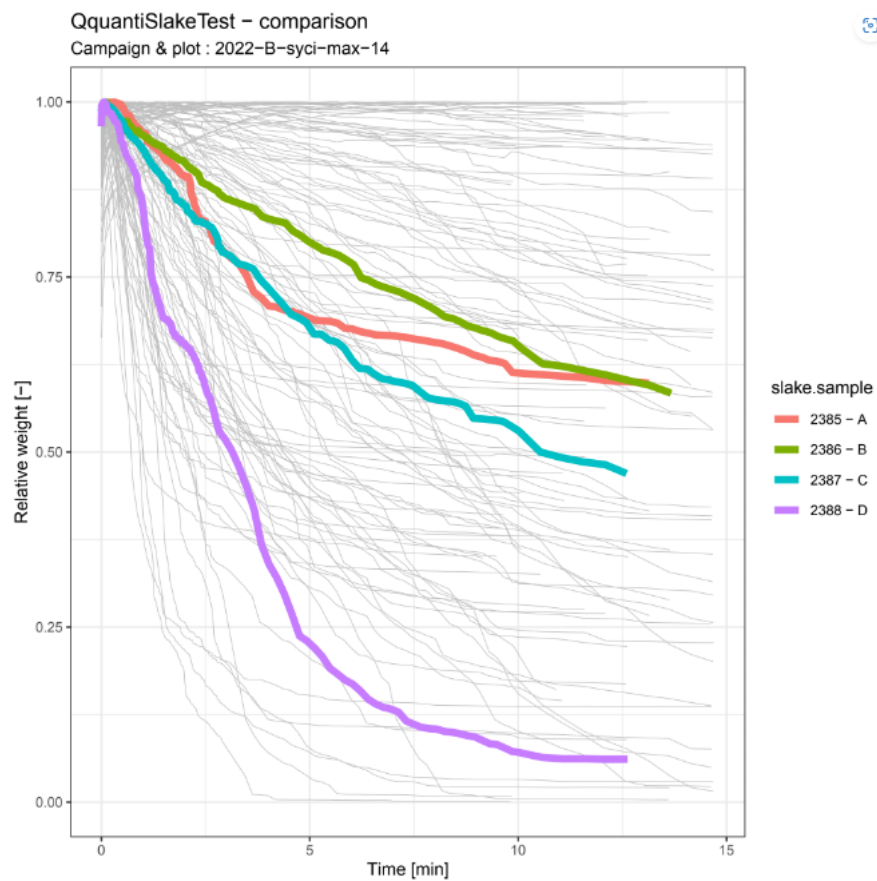


FIGURE 66 – Résultat slake test parcelle 14 campagne B

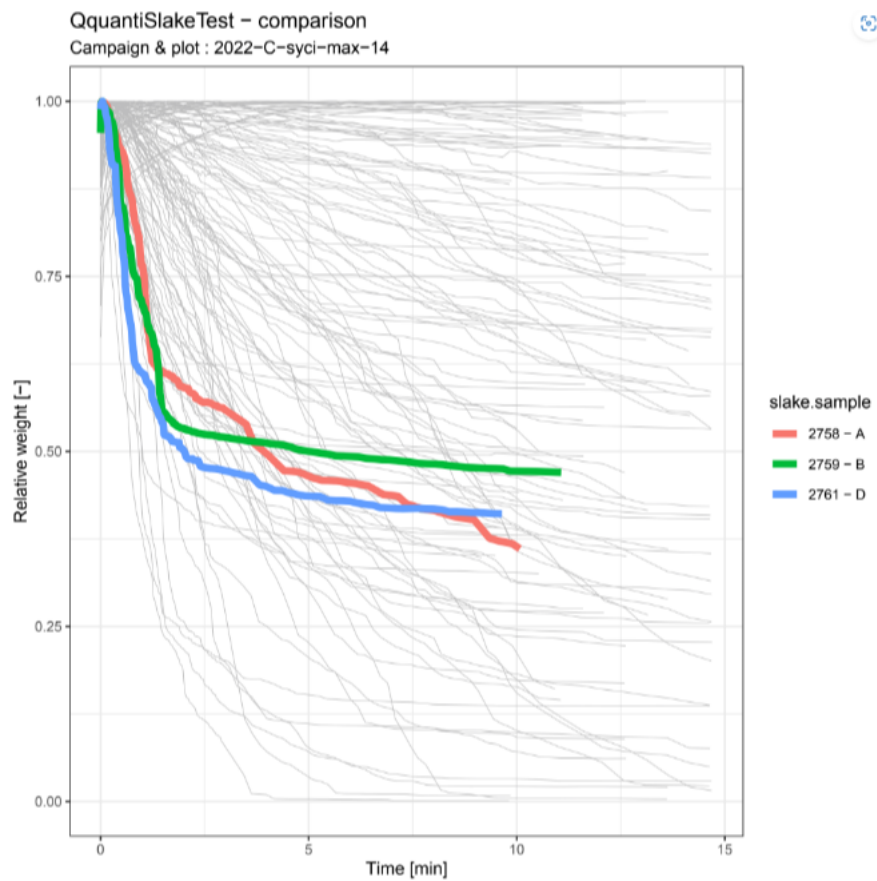


FIGURE 67 – Résultat slake test parcelle 14 campagne C

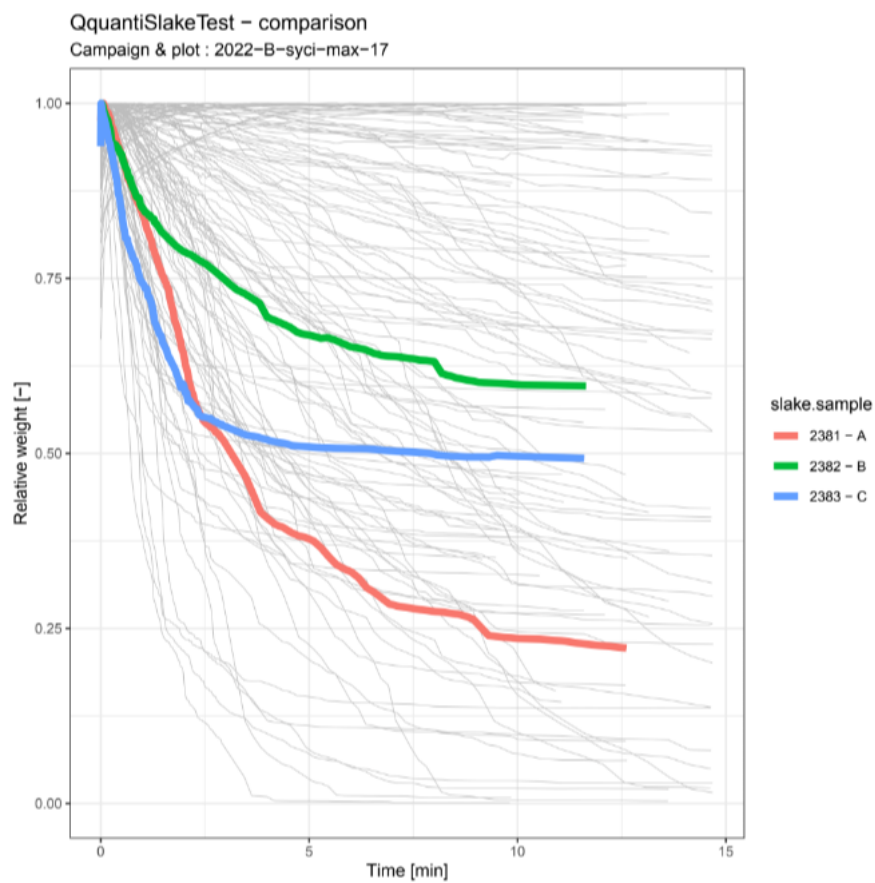


FIGURE 68 – Résultat slake test parcelle 17 campagne B

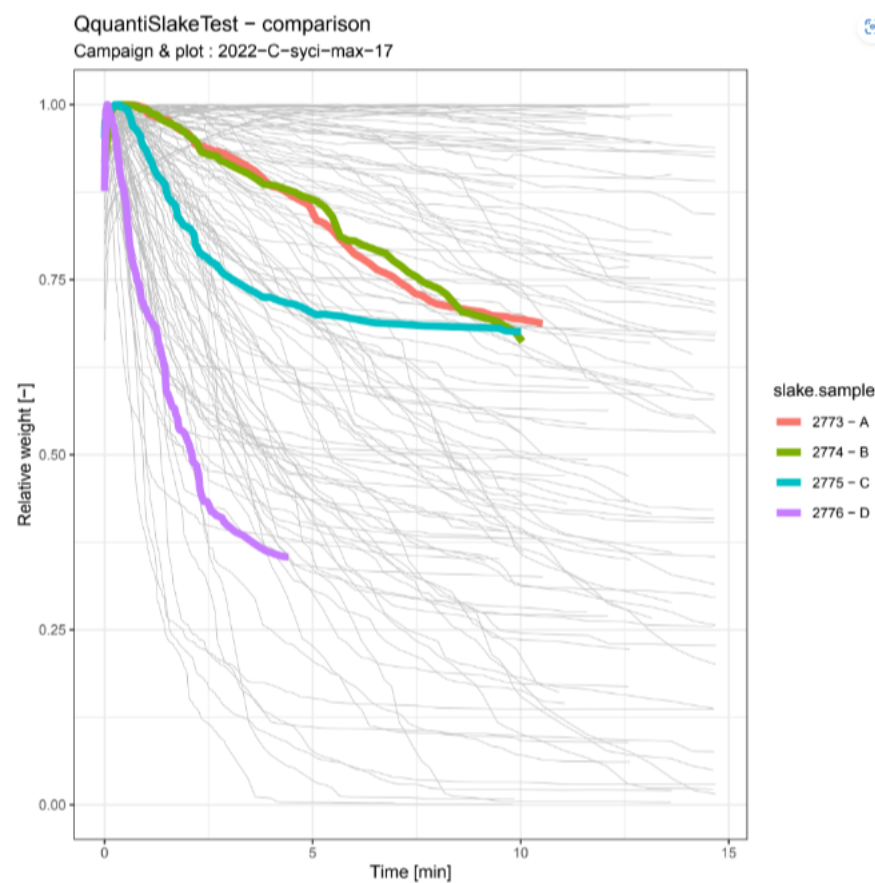


FIGURE 69 – Résultat slake test parcelle 17 campagne C

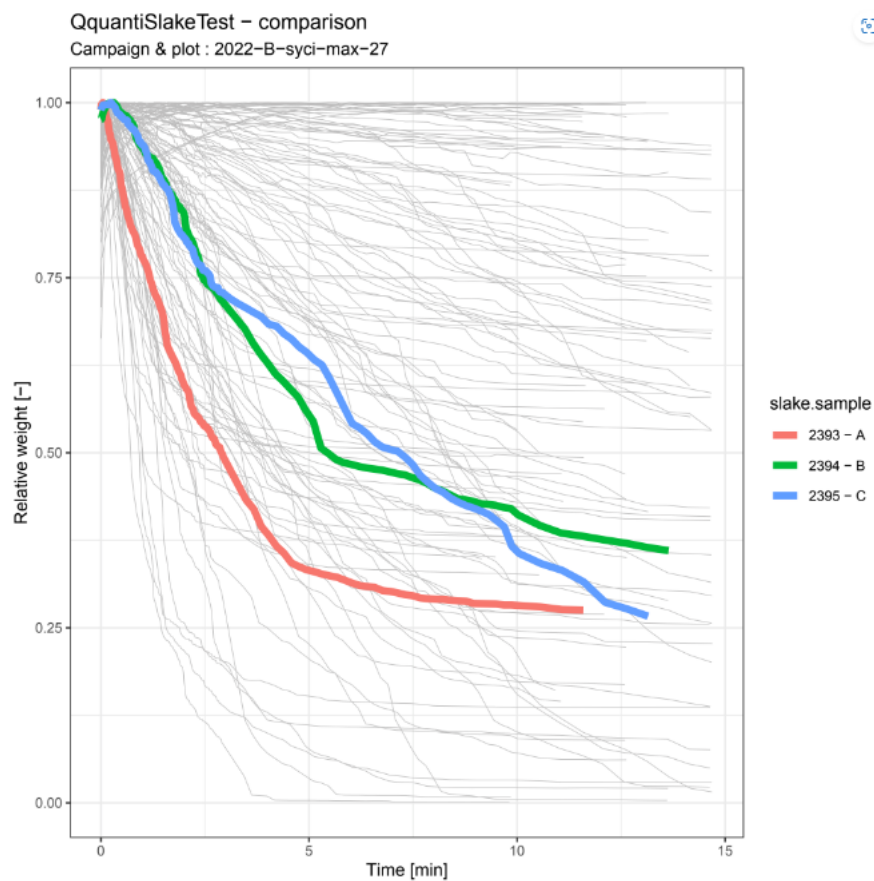


FIGURE 70 – Résultat slake test parcelle 27 campagne B

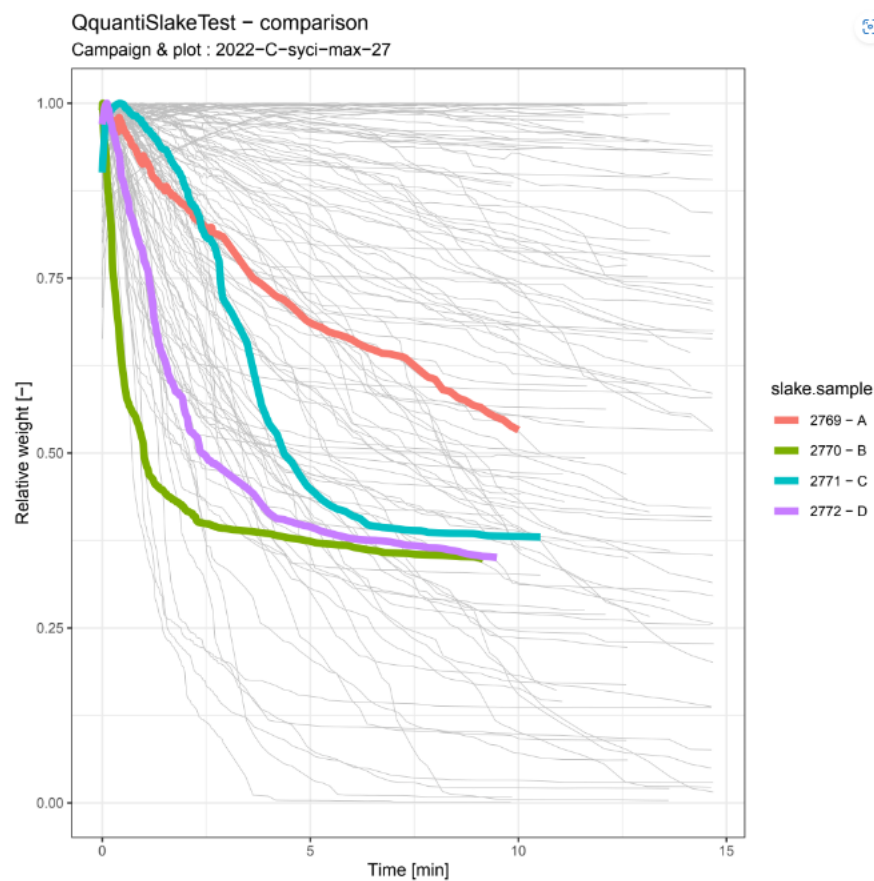


FIGURE 71 – Résultat slake test parcelle 27 campagne C

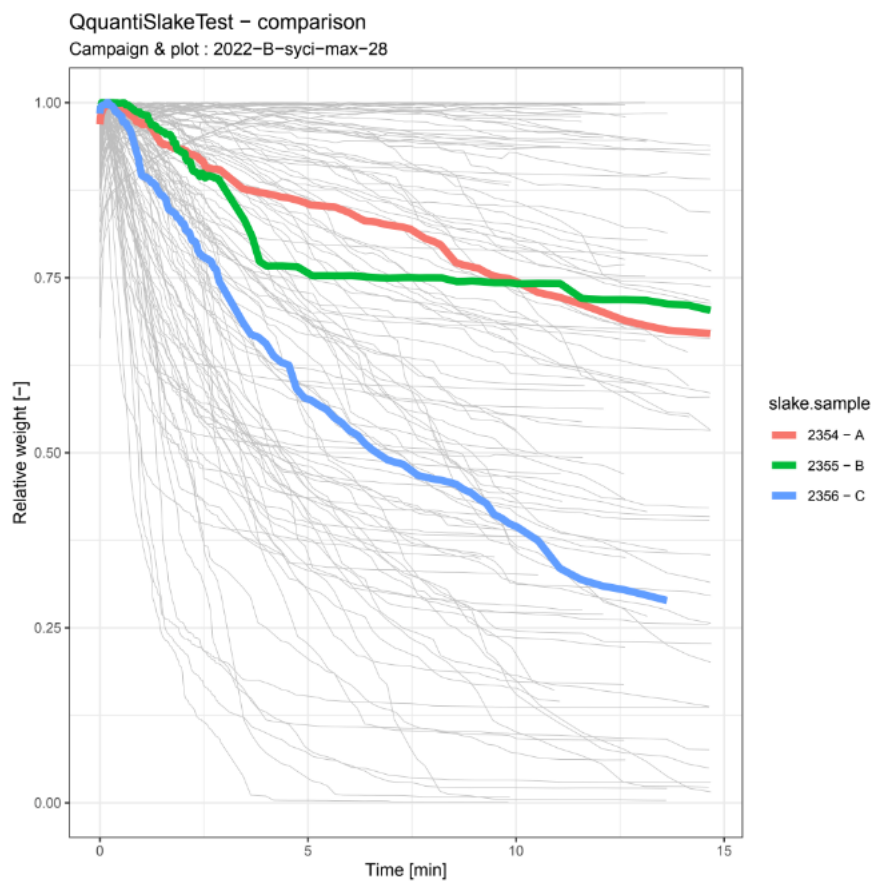


FIGURE 72 – Résultat slake test parcelle 28 campagne B

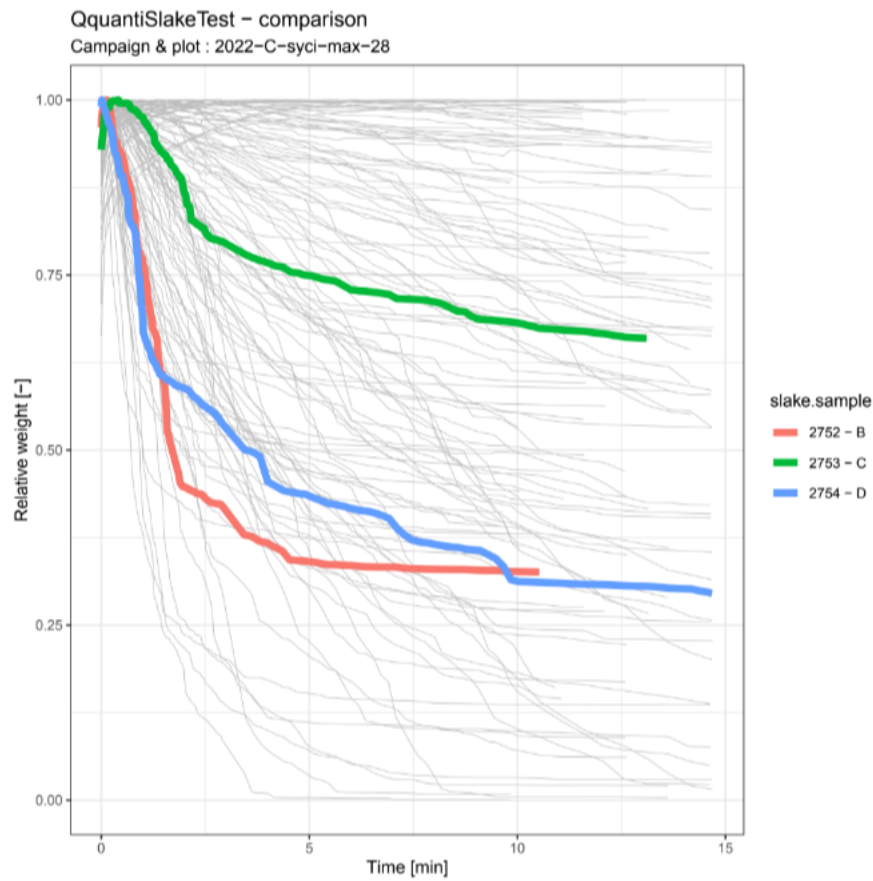


FIGURE 73 – Résultat slake test parcelle 28 campagne C

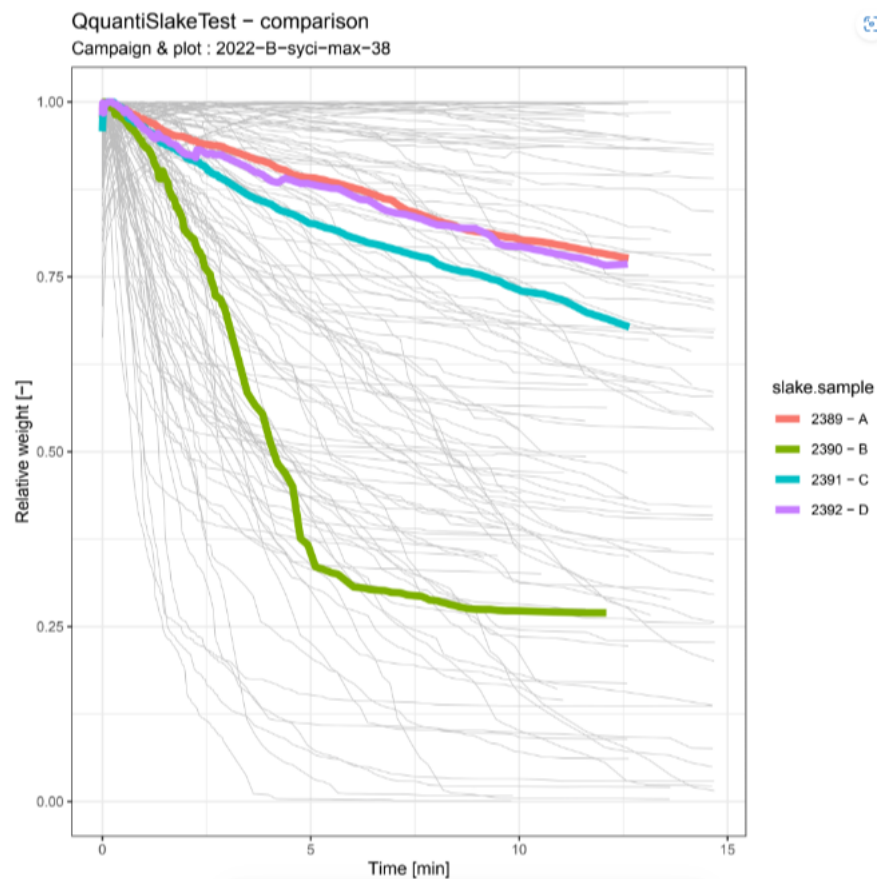


FIGURE 74 – Résultat slake test parcelle 38 campagne B

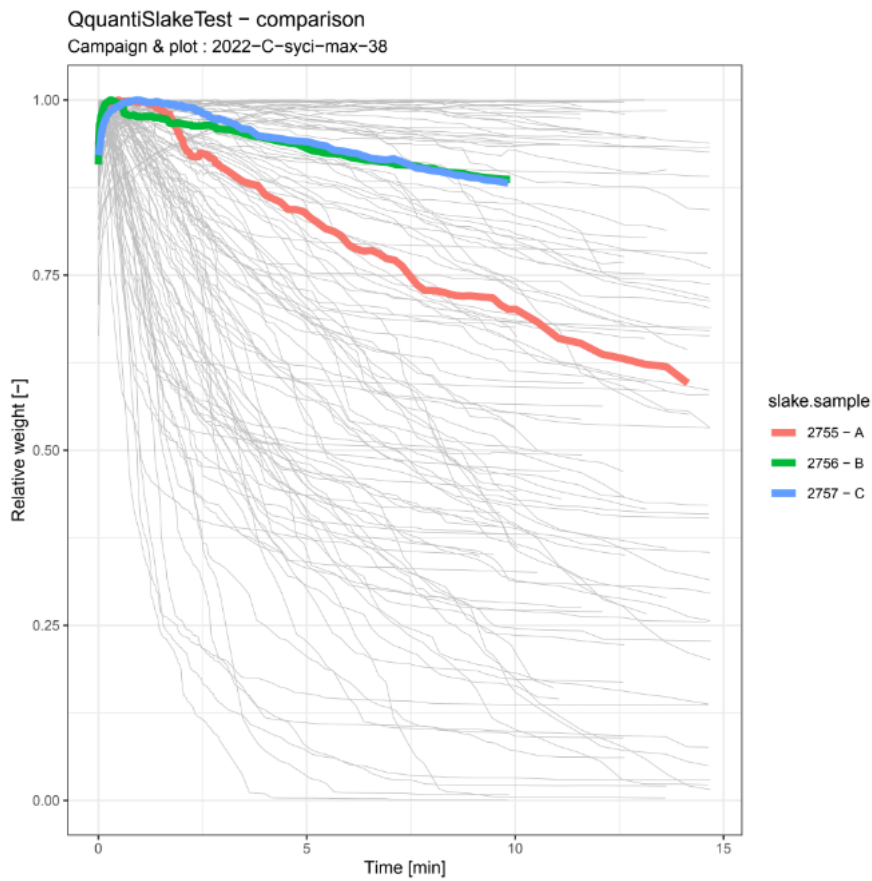


FIGURE 75 – Résultat slake test parcelle 38 campagne C

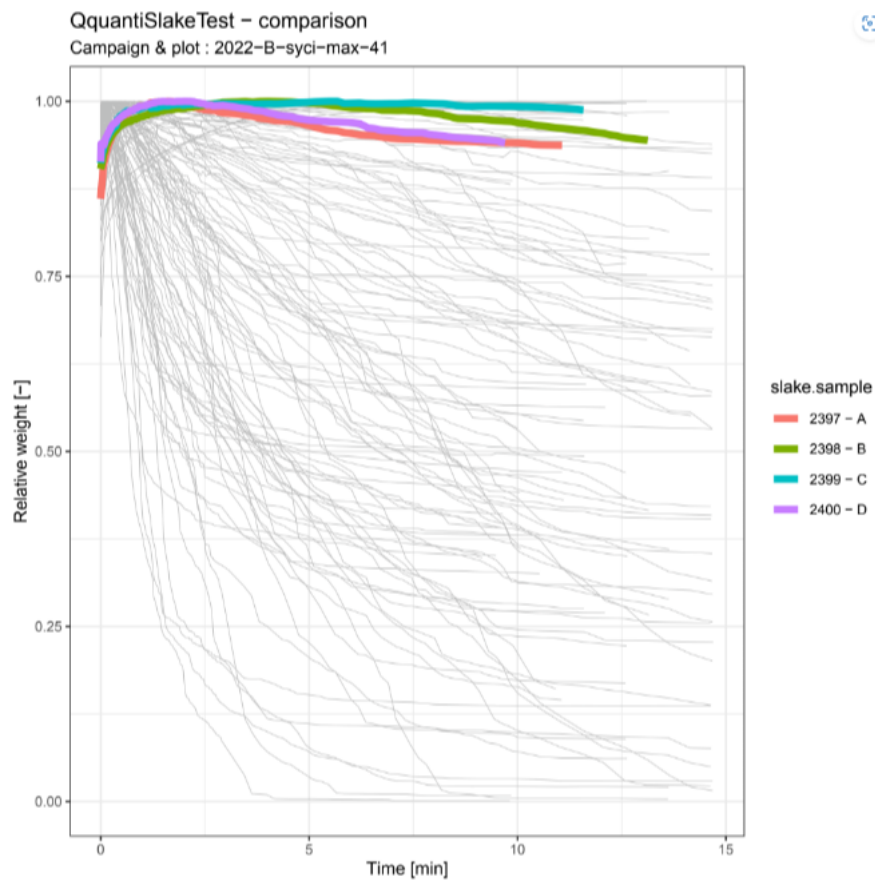


FIGURE 76 – Résultat slake test parcelle 41 campagne B

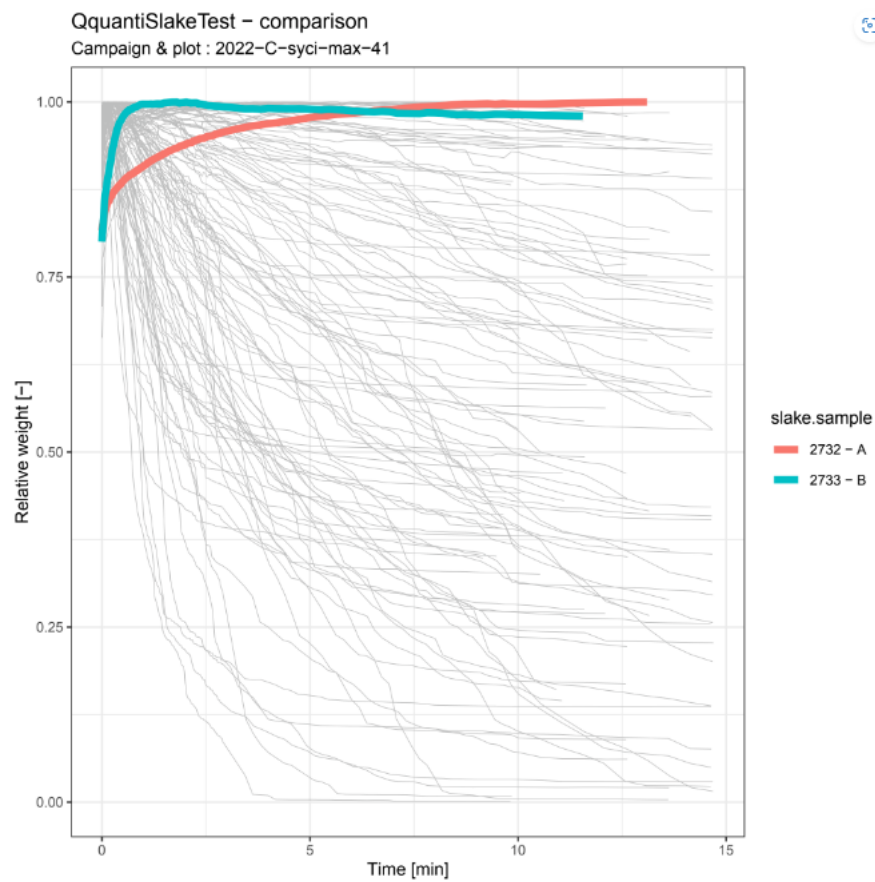


FIGURE 77 – Résultat slake test parcelle 41 campagne C

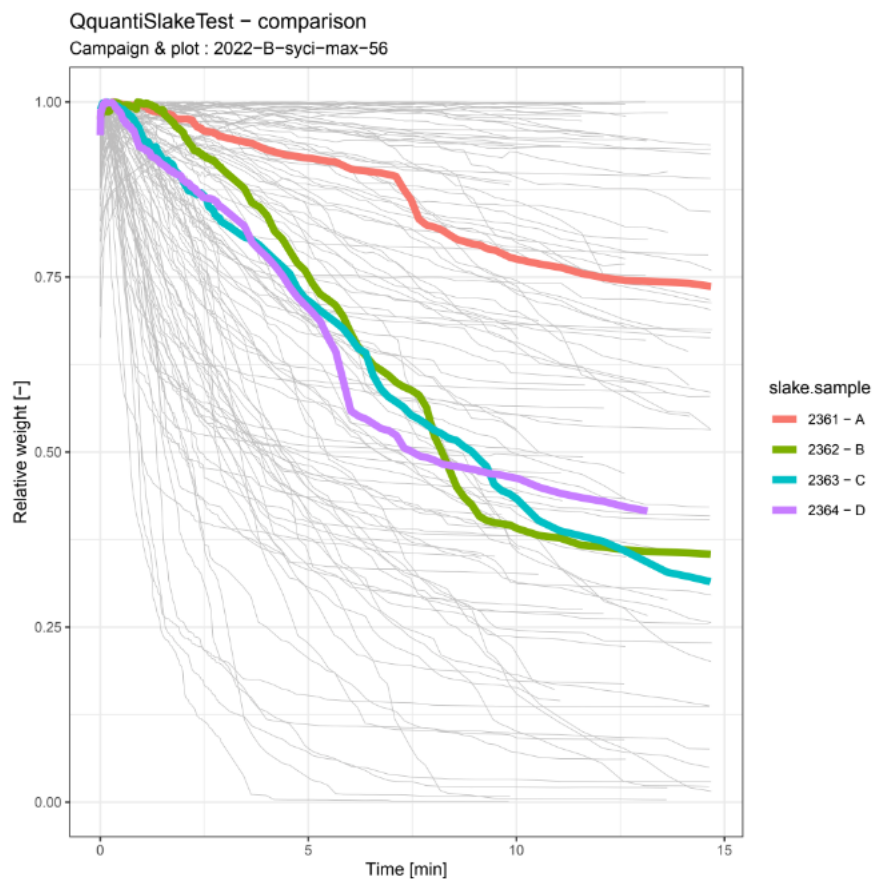


FIGURE 78 – Résultat slake test parcelle 56 campagne B

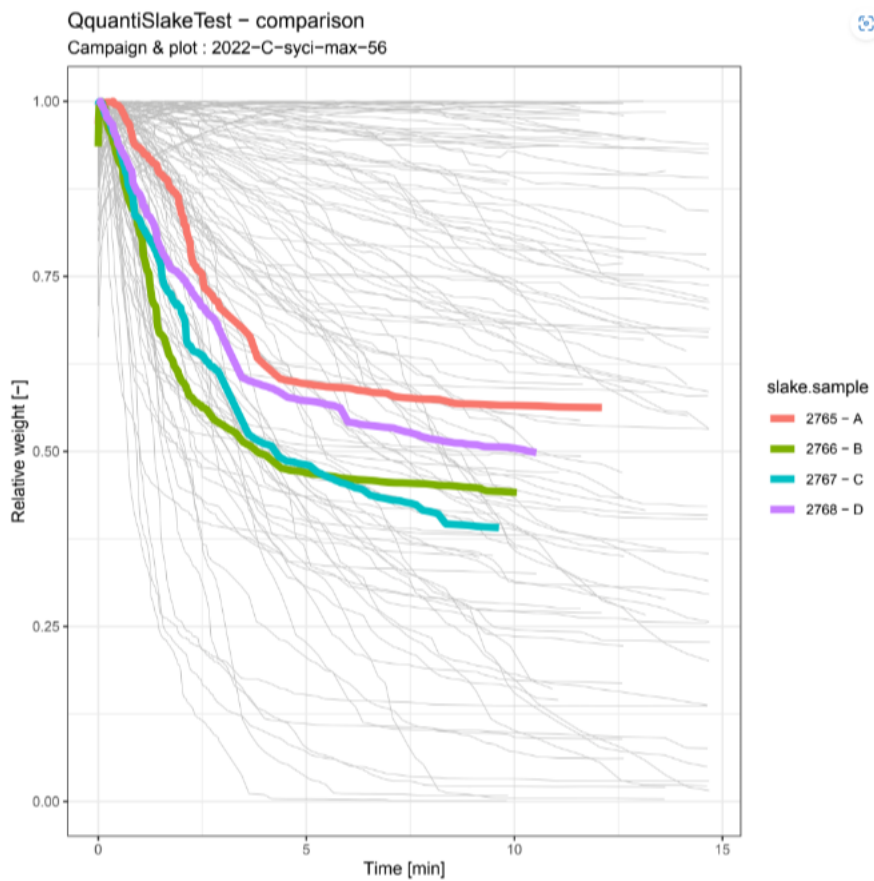


FIGURE 79 – Résultat slake test parcelle 56 campagne C

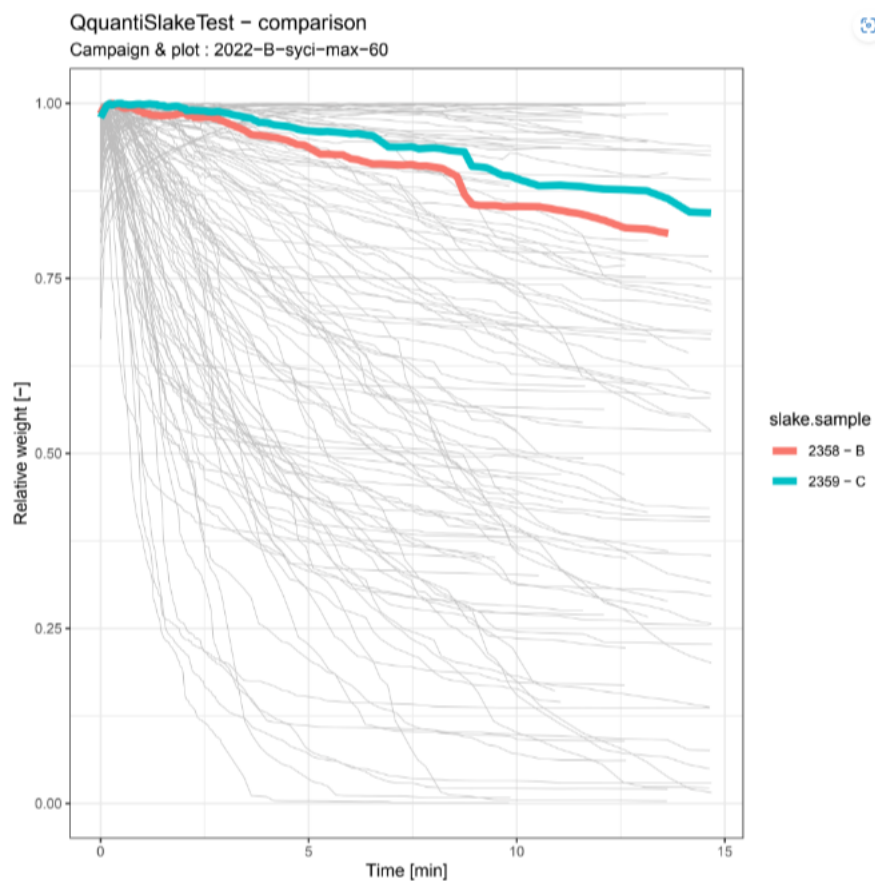


FIGURE 80 – Résultat slake test parcelle 60 campagne B

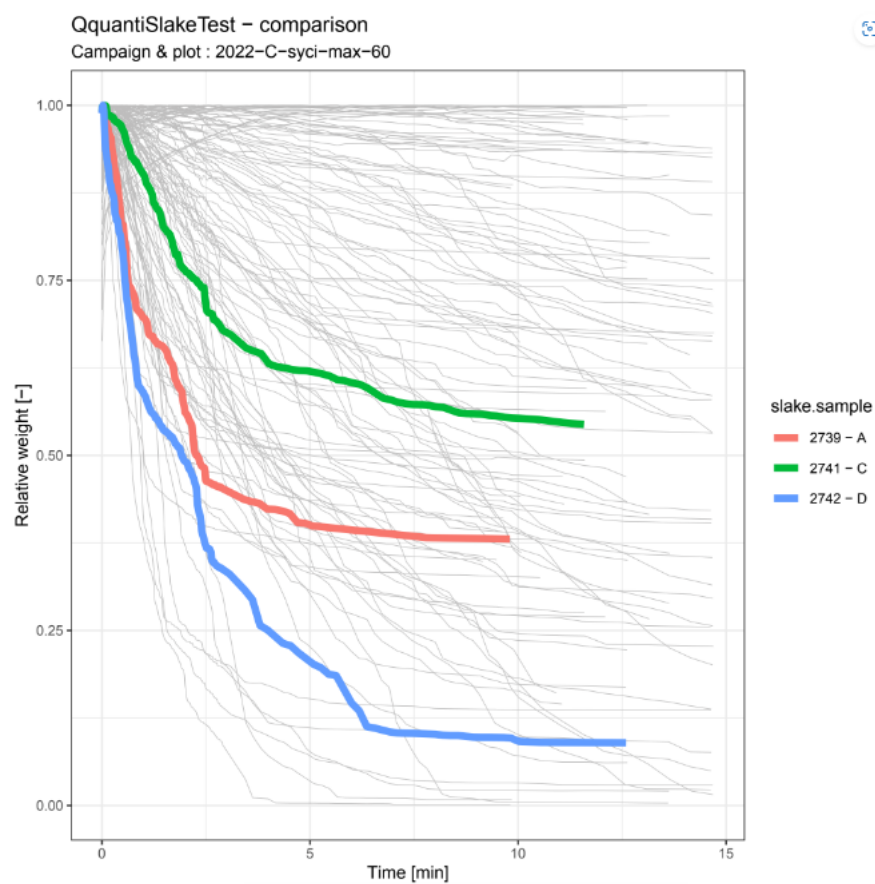


FIGURE 81 – Résultat slake test parcelle 60 campagne C

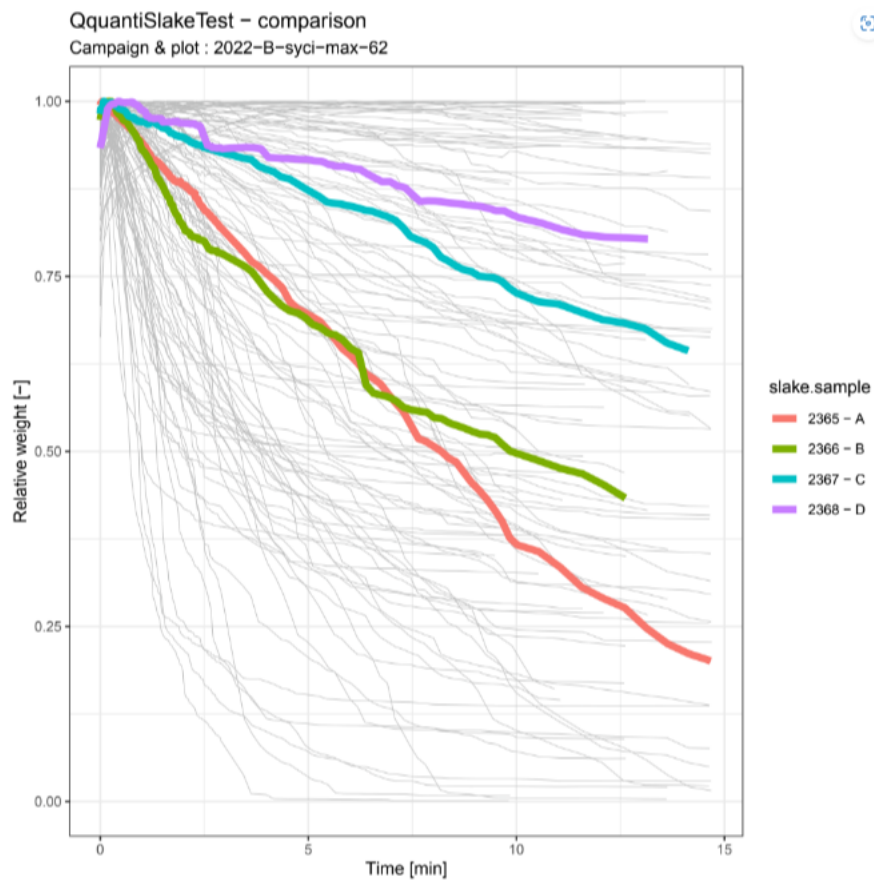


FIGURE 82 – Résultat slake test parcelle 62 campagne B

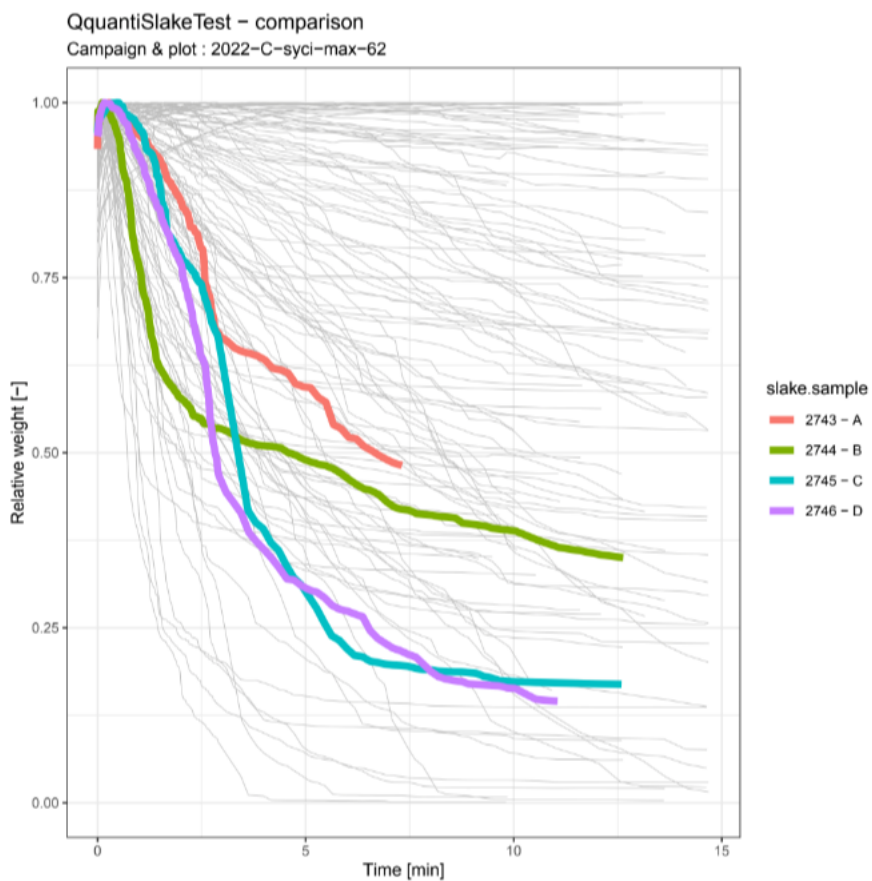


FIGURE 83 – Résultat slake test parcelle 62 campagne C

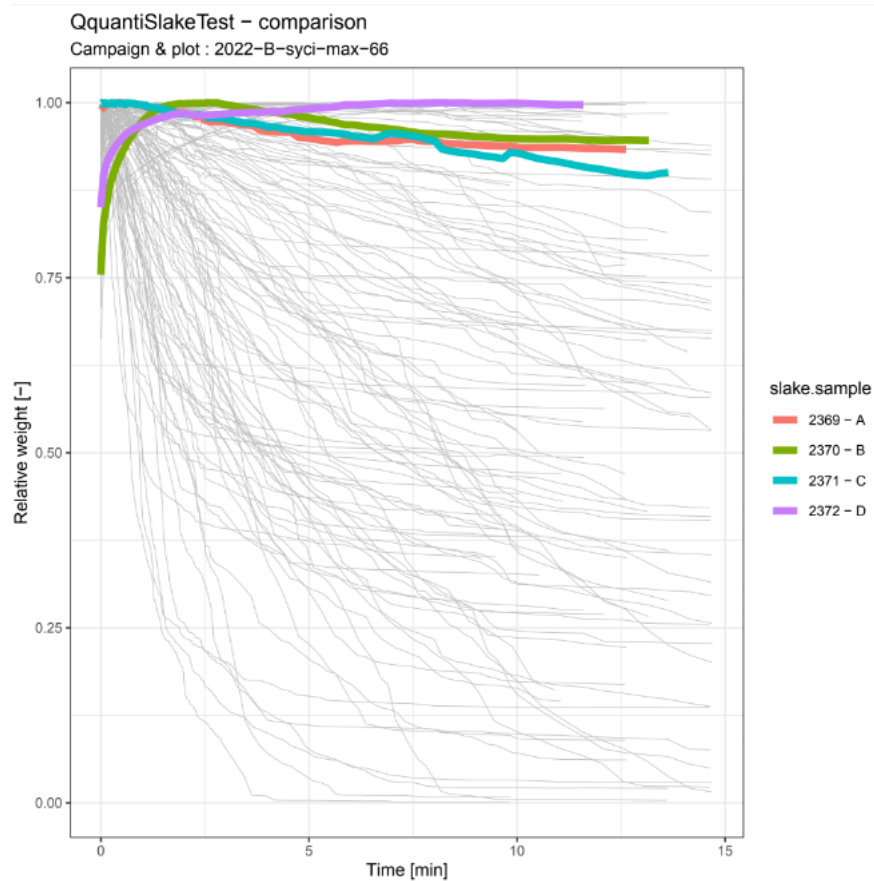


FIGURE 84 – Résultat slake test parcelle 66 campagne B

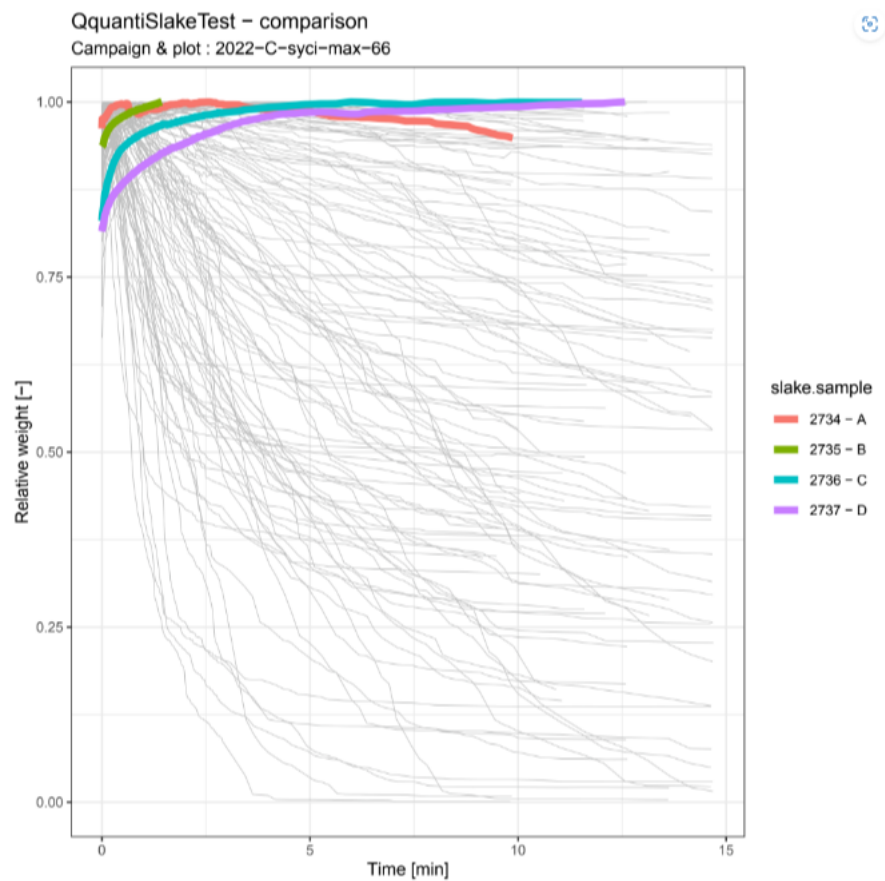


FIGURE 85 – Résultat slake test parcelle 66 campagne C

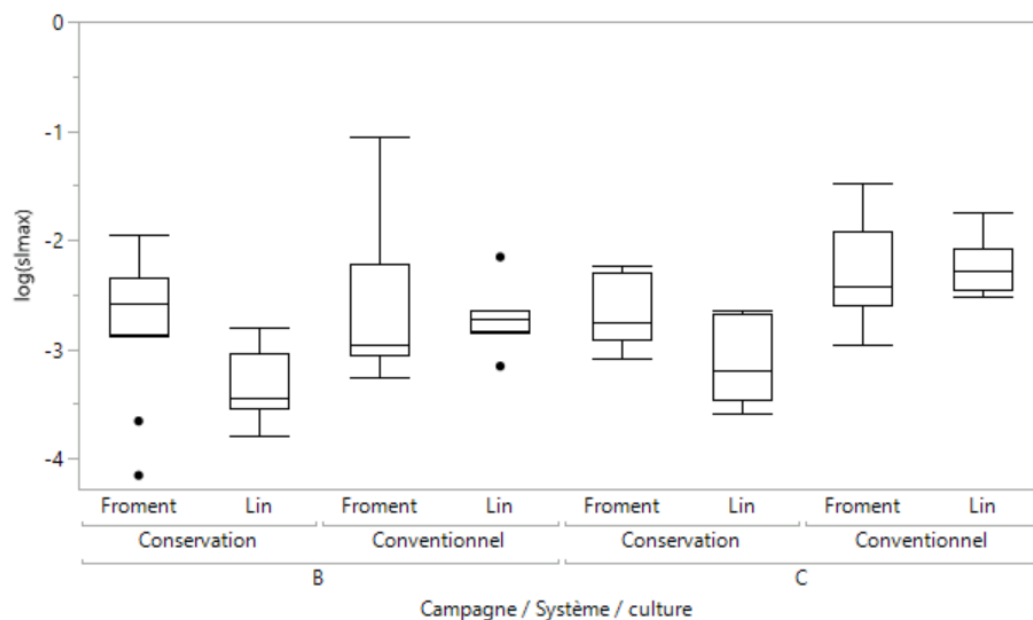


FIGURE 86 – Résultats SImax en fonction de la campagne, du système et de la culture après transformations de variables : log

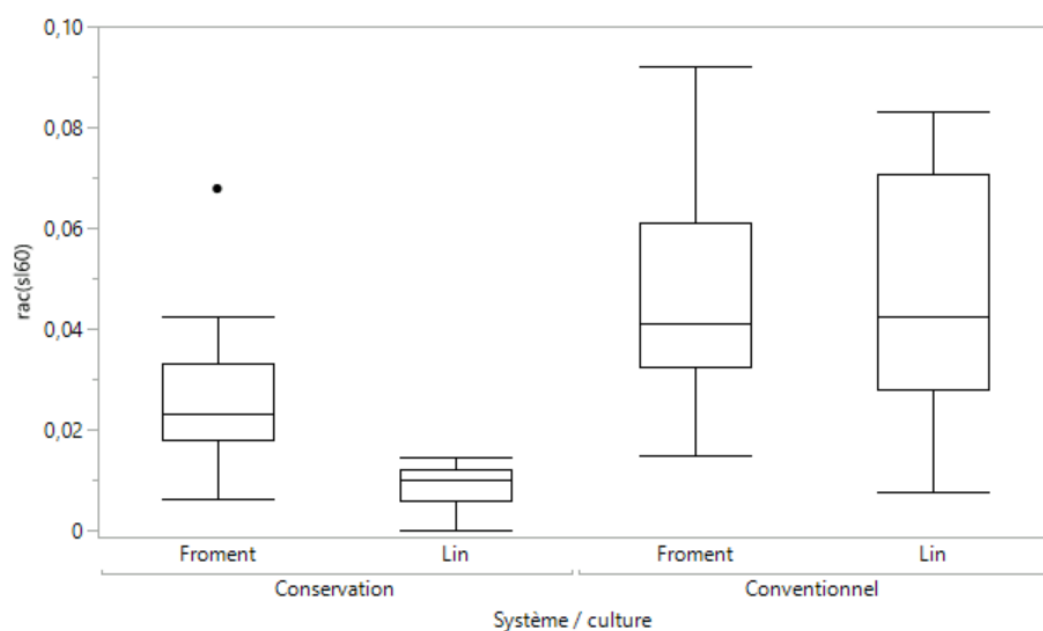


FIGURE 87 – Résultats S160 en fonction du système et de la culture après transformation de variables : racine carrée

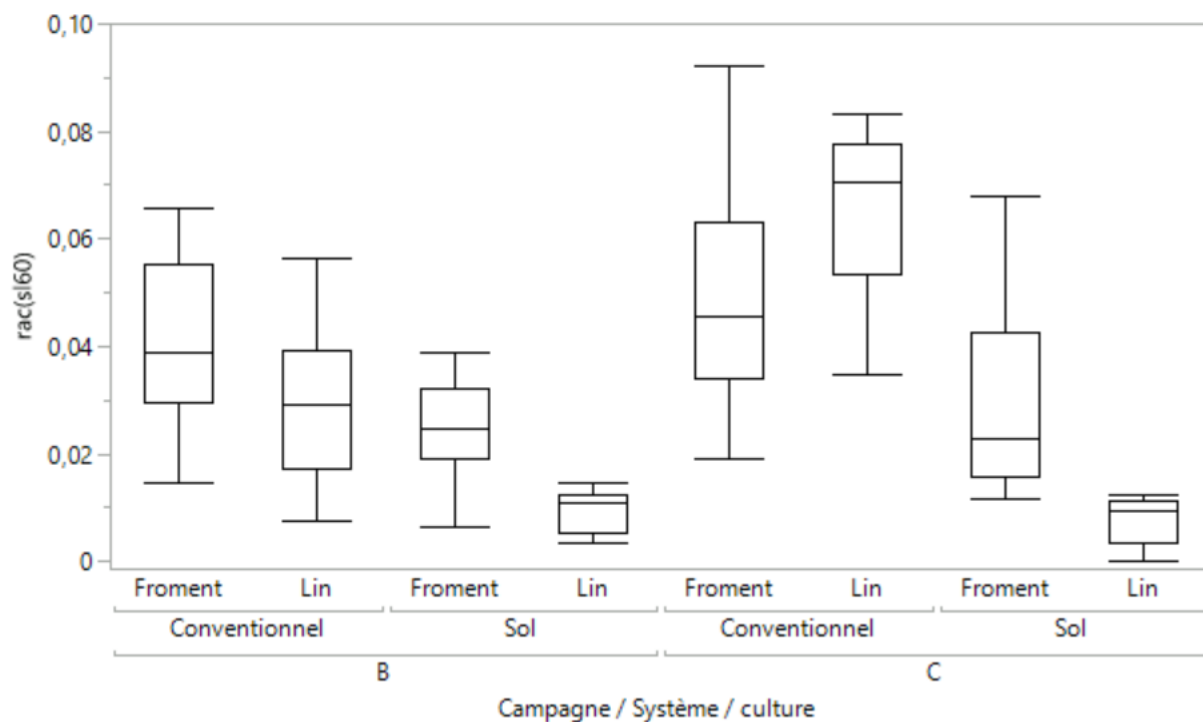


FIGURE 88 – Effet de la campagne sur SL60 en fonction du système et de la culture après transformation de variables : racine carrée

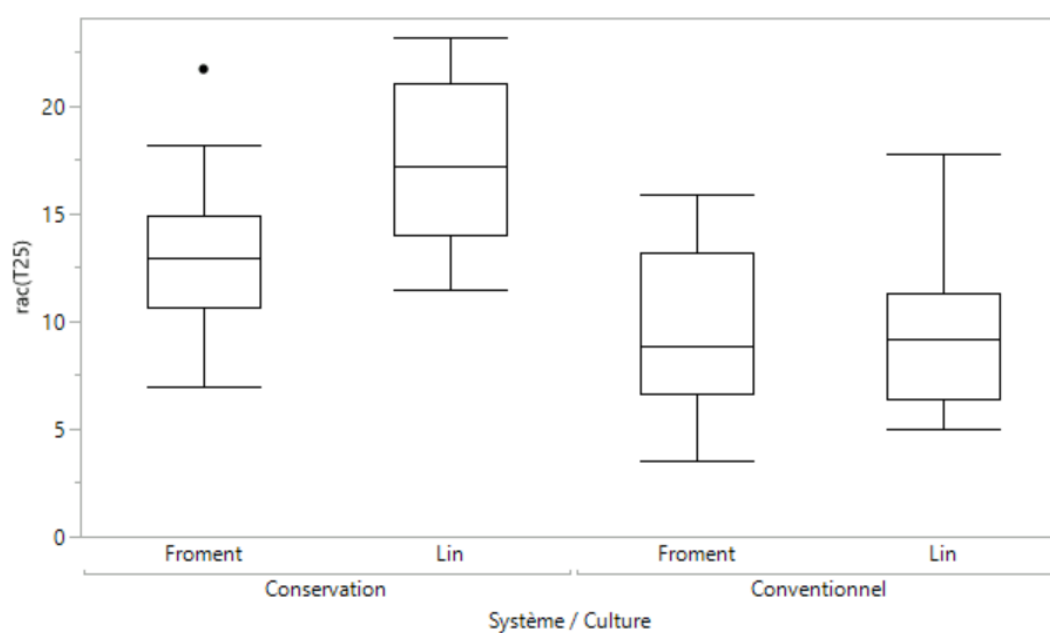


FIGURE 89 – Résultats pour T25 en fonction du système et de la culture après transformation de variables : racine carrée

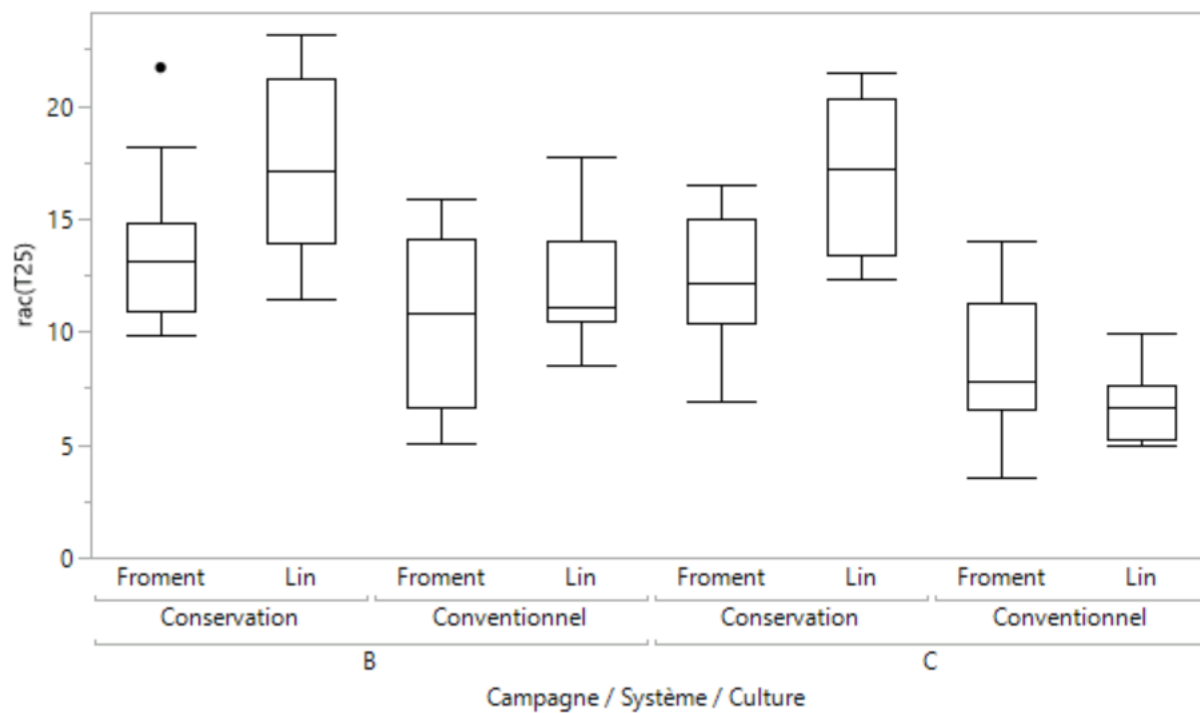


FIGURE 90 – Influence de la campagne sur T25 après transformation : racine carrée

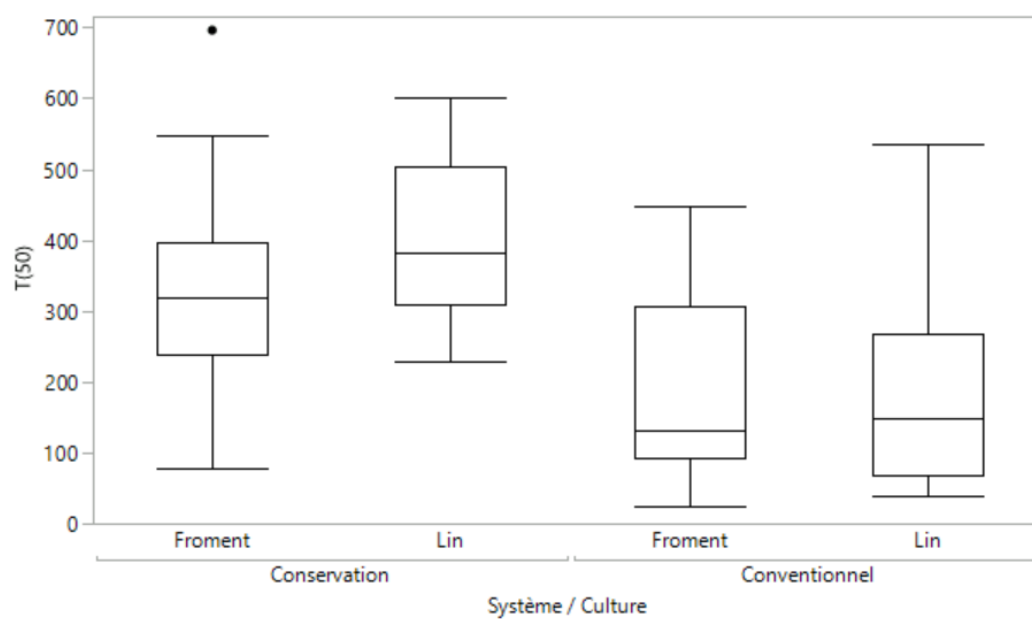


FIGURE 91 – Résultats pour T50 en fonction du système et de la culture

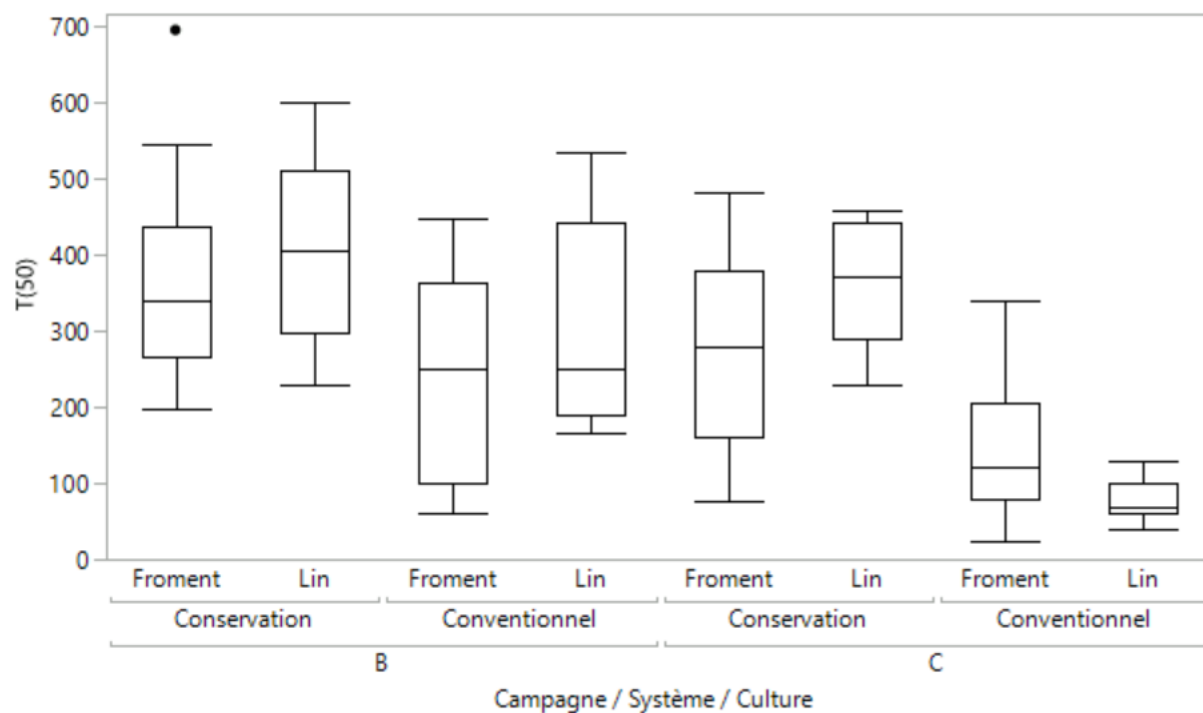


FIGURE 92 – Influence de la campagne sur T50

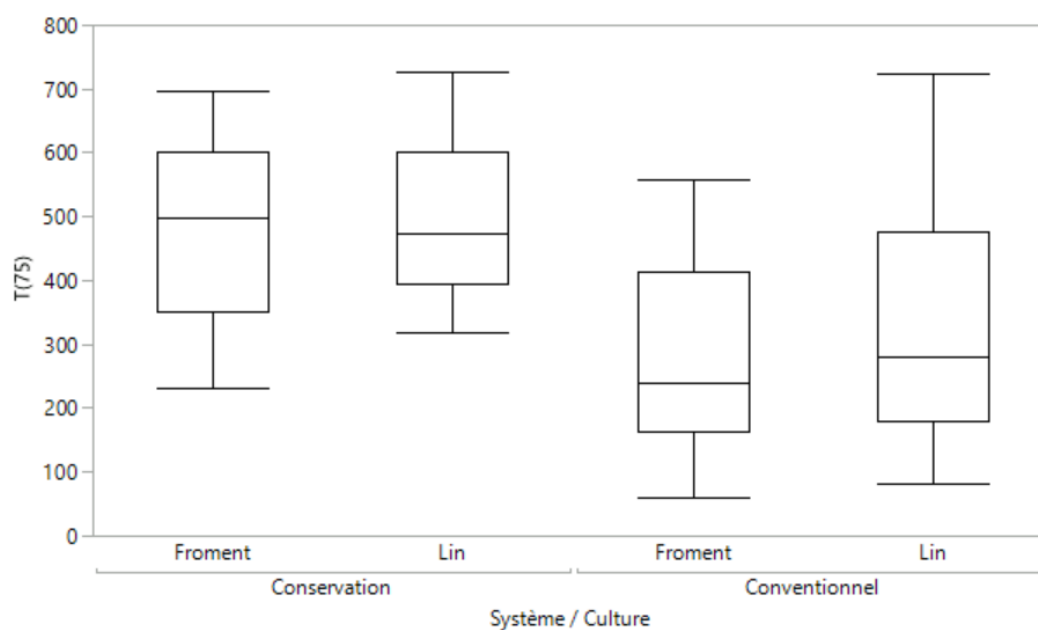


FIGURE 93 – Résultats pour T75 en fonction du système et de la culture

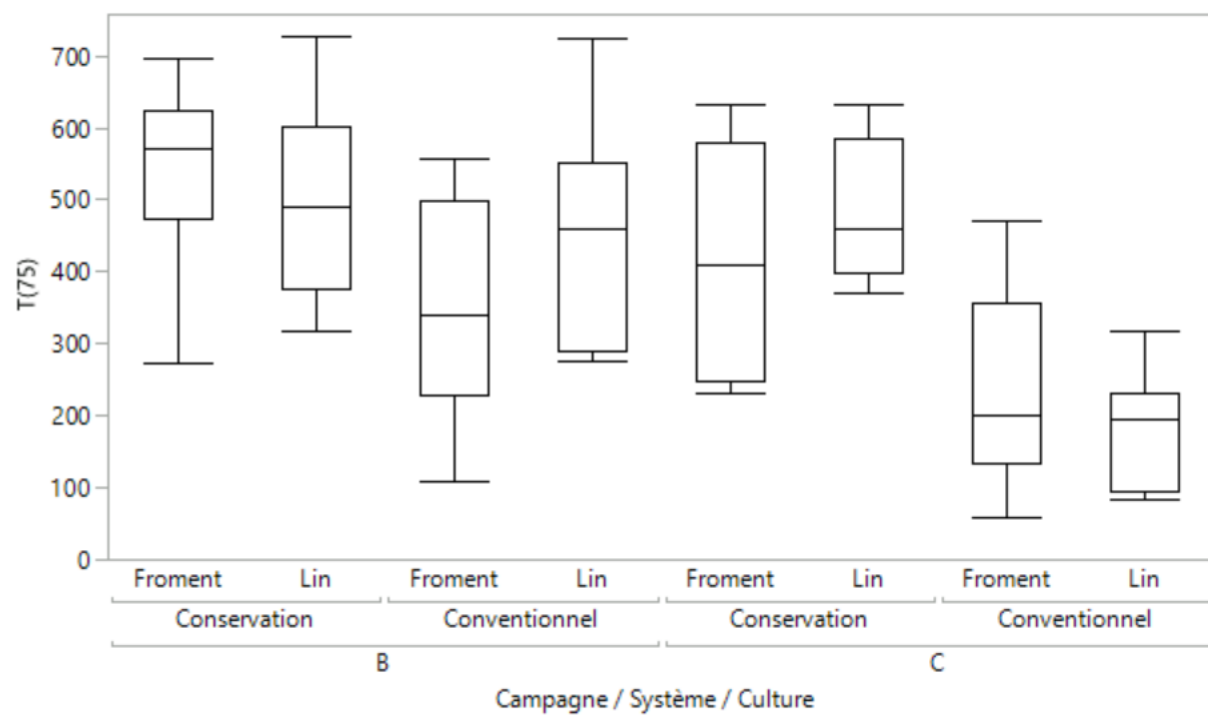


FIGURE 94 – Influence de la campagne sur T75