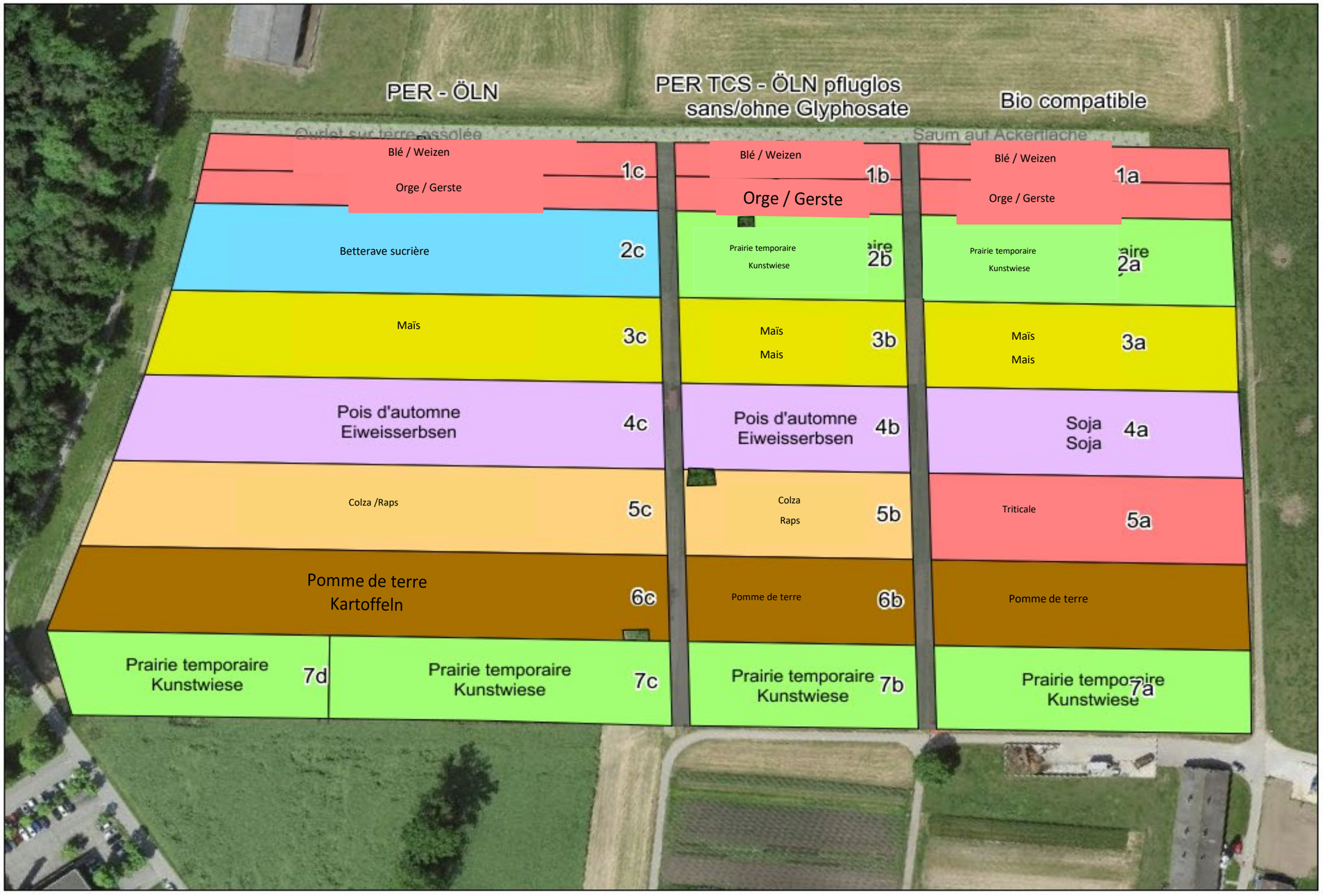
ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Parcelle de démonstration "La Tioleyre" - Assolement 2026
Demoparzelle "La Tioleyre" - 2026 Parzellenplan

Grangeneuve
Section Agriculture
Sektion Landwirtschaft



Légende

- Ourlet sur TA
- Maïs
- Légumineuse
- Colza
- Pomme de terre
- Céréales
- Prairie temporaire
- Betterave
- Carottes
- Sorgho

0 12.5 25 50 m

Exporté le 29.10.2025 par NiederhaeusernA

Sources: Office fédéral de topographie
et Etat de Fribourg

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Parcelle Tioleyre 5A

Retour plan

Culture principale *Triticale*
Culture précédente *Soja*

Surface parcelle (ha): **0.3164**
Date récolte culture précédente: **14.10.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
15.10.2025	Labour					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
13.10.2025	Semis combiné		Kitesurf			**PMG 50; 400 grains/m2***
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
04.03.2026		Herse étrille	-			
19.03.2026		Herse étrille	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					150	69	202	15	80
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
		#N/A	**Quantité**	**Unité**	**Quantité apportée**				
10.06.2026		Lisier méthanisé (m3)	60	m3	42	48	144	18	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-		-	-
					Solde				
					-42	-48	-144	-18	0

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Parcelle Tioleyre 5B

Retour plan

Culture principale **Colza d'automne**
Culture précédente *Pois de printemps*

Surface parcelle (ha): **0.225**
Date récolte culture précédente: **11.07.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
05.08.2025	Chisel de précision					
11.08.2025	Chisel de précision					
22.08.2025	Chisel de précision					
25.05.2025	Chisel					
	-					
Semis/Plantation						
25.08.2025	Semis combiné		SY Matteo	2,4 kg		**PMG/TKW: 5,6; 43 (grains/Körner)/m2**
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
27.08.2025		Herbicide	Devrinol Top (l)	3.00		
28.08.2025		Anti-limaces	Metarex (kg)	5.00		**Bord de champ/Feldrand**
14.09.2025	12	Anti-limaces	Metarex (kg)	5.00		**Bord de champ/Feldrand**
19.09.2025	14	Herbicide	Fusillade (l)	1.50		
07.04.2026		Insecticide	Audienz (l)	0.20		*
		Mouillant	Heliosol (l)	0.50		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					150	69	202	15	80
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
21.08.2025		Lisier méthanisé (m3)	35	m3	25	28	84	11	-
27.02.2026	30	Nitrate d'ammoniaque magnésien	250	kg	58	-	-	13	18
13.03.2026		Nitrate d'ammoniaque magnésien	250	kg	58	-	-	13	18
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					Solde				
					-140	-28	-84	-36	-35

Observations		
07.04.2026		* x méligèthes/plantes.

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 5C

Culture principale **Colza d'automne**
Culture précédente *Pois de printemps*

Surface parcelle (ha): **0.5937**
Date récolte culture précédente: **11.07.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
05.08.2025	Chisel de précision					
11.08.2025	Chisel de précision					
22.08.2025	Chisel de précision					
25.05.2025	Chisel					
	-					
Semis/Plantation						
25.08.2025	Semis combiné		SY Matteo	2,4 kg		**PMG/TKW: 5,6; 43 (grains/Körner)/m2**
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
27.08.2025		Herbicide	successor 600	1.00		
		-	Solanis (l)	1.50		
28.08.2025		Anti-limaces	Metarex (kg)	5.00		**Bord de champ/Feldrand**
14.09.2025	12	Anti-limaces	Metarex (kg)	5.00		**Bord de champ/Feldrand**
19.09.2025	14	Herbicide	Fusillade (l)	1.50		**Chintres**
08.11.2025	18	Insecticide	Karaté Zeon	75 ml		
		Herbicide	Kerb flo (l)	1.50		
24.03.2026	53	Mouillant	Heliosol (l)	0.50		*
		Insecticide	Gazelle SG (gr)	150.00		
07.04.2026	57	Insecticide	Audienz (l)	0.20		**
		Mouillant	Heliosol (l)	0.50		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					150	69	202	15	80
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
21.08.2025		Lisier méthanisé (m3)	35	m3	25	28	84	11	-
27.02.2026		Nitrate d'ammoniaque magnésien	250	kg	58	-	-	13	18
13.03.2026		Nitrate d'ammoniaque magnésien	300	kg	69	-	-	15	21
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-151	-28	-84	-38	-39

Observations		
24.03.2026		* xméligèthes/plantes. Période froide annoncée.
07.94.2026		** x méligèthes/plantes.

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 6A

Culture principale **Pommes de terre**
Culture précédente *Céréales*

Surface parcelle (ha): **0.3164**
Date récolte culture précédente: **02.08.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
05.08.2025	Chisel de précision					
11.08.2025	Chisel de précision					
07.04.2026	Labour					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
18.08.2025	Semis combiné		APP	175		
	-		AVP	80		
07.04.2026	All-in-one		Anabelle			
	-					
Protection des plantes						
16.04.2026		Herse étrille	-			
23.04.2026		Buttage	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					120	82	448	20	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
		-		m3	-	-	-	-	-
		-		kg	-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					0	0	0	0	0

Observations		

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 6B

Culture principale **Pommes de terre**
Culture précédente *Colza d'automne*

Surface parcelle (ha): **0.2252**
Date récolte culture précédente: **11.07.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
05.08.2025	Chisel de précision					
11.08.2025	Chisel de précision					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
18.08.2025	Semis combiné		APP	175		
	-		AVP	80		
17.04.2026	Plantation conventionnelle					**essai "UNI FR"**
	-					
Protection des plantes						
23.04.2026		Buttage	-			
27.04.2026		Herbicide	Bandur (l)	2.50		
		-	Boxer (l)	2.50		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
	120	82	448	20	20

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
		-		m3	-	-	-	-	-
		-		kg	-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					0	0	0	0	0

Observations		

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 6C

Culture principale **Pommes de terre**
Culture précédente *Colza d'automne*

Surface parcelle (ha): **0.5937**
Date récolte culture précédente: **11.07.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/Parcelle	Remarques
Travail du sol						
05.08.2025	Chisel de précision					
11.08.2025	Chisel de précision					
07.04.2026	Labour					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
18.08.2025	Semis combiné		APP	175		
	-		AVP	80		
07.04.2026	All-in-one					
	-					
Protection des plantes						
16.04.2026		Herbicide	Bandur (l)	2.00		
		-	Boxer (l)	2.50		
		-	Proman (l)	2.00		
01.05.2026		Herbicide	Firebird (l)	1.00		**levée massive de renouées poivre d'eau suite aux conditions sèches**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
	120	82	448	20	20

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
		-		m3	-	-	-	-	-
		-		kg	-	-	-	-	-
		-		kg	-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					0	0	0	0	0

Observations		
29.04.2026		levée de renouées poivre d'eau et un peu de gaillet. Conditions étaient sèches depuis traitement. Racinaires n'ont pas agi.
		pluie annoncée pour 5 mai. À observer si racinaires fait encore effet?

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Parcelle Tioleyre 1A

Retour plan

Culture principale **Blé d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0.13045**
Date récolte culture précédente: **27.08.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
29.09.2025	Chisel					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
13.10.2025	Semis combiné		Montalbano	200		**PMG 50; 440 grains/m2***
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
04.03.2026		Herse étrille	-			
19.03.2026		Herse étrille	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)	140	63	81	15	25
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)					

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
10.03.2026		Lisier méthanisé (m3)	60	m3	42	48	144	18	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-42	-48	-144	-18	0

Observations		

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 1B

Culture principale **Blé d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0.091**
Date récolte culture précédente: **27.08.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
29.09.2025	Chisel					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
13.10.2025	Semis combiné		Montalbano	190		**PMG 50; 400 grains/m2***
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
09.03.2026		Herbicide	Othello star (kg	200.00		
		-	Mero (l)	1.00		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					140	63	81	15	25
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
27.02.2026		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	150	kg	41	-	-	4	-
10.03.2026		Lisier méthanisé (m3)	60	m3	42	48	144	18	-
23.03.2026		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	250	kg	68	-	-	6	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-150	-48	-144	-28	0

Observations		
*		6m "Coral" côté ourlet, 6m "électrons" côté orge

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Parcelle Tioleyre 1C

Retour plan

Culture principale **Blé d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0.17785**
Date récolte culture précédente: **27.08.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
29.09.2025	Chisel					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
13.10.2025	-		Montalbano	190		**PMG 50; 400 grains/m2***
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
09.03.2026		Herbicide	Othello star (kg	200.00		
		-	Mero (l)	1.00		
		Régul. croissance	CCC (l)	0.80		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)	140	63	81	15	25
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)					

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
27.02.2026		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	150	kg	41	-	-	4	-
10.03.2026		Lisier méthanisé (m3)	60	m3	42	48	144	18	-
23.03.2026		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	250	kg	68	-	-	6	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-150	-48	-144	-28	0

Observations		
*		6m "Coral" côté ourlet, 6m "électrons" côté orge

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 1A

Culture principale **Orge d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0.13045**
Date récolte culture précédente: **27,08,25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
29.09.2025	Chisel					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
03.10.2025	Semis combiné		Integral	150		**PMG 50; 300 grains/m2***
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
04.03.2026		Herse étrille	-			
19.03.2026		Herse étrille	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					110	64	103	15	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
10.03.2026		Lisier méthanisé (m3)	60	m3	42	48	144	18	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-42	-48	-144	-18	0

Observations		

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Parcelle Tioleyre 1B

Retour plan

Culture principale **Orge d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0.091**
Date récolte culture précédente: **27,08,25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
29.09.2025	Chisel					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
03.10.2025	Semis combiné		Esprit*	145		**PMG 48; 300 grains/m2***
	-		Integral**	150		**PMG 50; 300 grains/m2***
	-					
	-					
Protection des plantes						
31.10.2025	13	Herbicide	Herold Flex (l)			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					110	64	103	15	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
27.02.2026		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	100	kg	27	-	-	3	-
10.03.2026		Lisier méthanisé (m3)	60	m3	42	48	144	18	-
23.03.2026		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	150	kg	41	-	-	4	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-110	-48	-144	-24	0

Observations		
*3.10.25		6 m de large, côté blé
**3.10.25		6 m de large, côté prairie

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 1C

Culture principale **Orge d'automne**
Culture précédente *Pommes de terre*

Surface parcelle (ha): **0.17785**
Date récolte culture précédente: **27,08,25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
29.09.2025	Chisel					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
03.10.2025	Semis combiné		Esprit*	145		**PMG 48; 300 grains/m2***
	-		Integral**	150		**PMG 50; 300 grains/m2***
	-					
	-					
Protection des plantes						
31.10.2025	13	Herbicide	Herold Flex (l)			
30.03.2026	31	Régul. croissance	Modus (l)	0.60		
27.04.2026		Fongicide	Revystar XL (l)	1.50		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					110	64	103	15	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
27.02.2026		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	100	kg	27	-	-	3	-
10.03.2026		Lisier méthanisé (m3)	60	m3	42	48	144	18	-
23.03.2026		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	150	kg	41	-	-	4	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-110	-48	-144	-24	0

Observations		
*3.10.25		6 m de large, côté blé
**3.10.25		6 m de large, côté betterave

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 2A

Culture principale **Prairie temporaire**

Culture précédente *Blé/Orge*

Surface parcelle (ha): **0.3166**

Date récolte culture précédente: **20.07.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
06.08.2025	Déchaumage herse à disque					**côté blé**
22.05.2025	Chisel de précision					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
27.08.2025	Semis combiné		MST 440			
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					120	80	240	30	30
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
10.03.2026		Lisier méthanisé (m3)	30	m3	21	24	72	9	-
		-		m3	-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-21	-24	-72	-9	0

Observations		
08.04.2026		coupe de nettoyage

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 2B

Culture principale **Prairie temporaire**
Culture précédente *Blé/Orge*

Surface parcelle (ha): **0.2244**
Date récolte culture précédente: **20.07.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
06.08.2025	Déchaumage herse à disque					**côté blé**
22.08.2025	Chisel de précision					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
27.08.2025	Semis combiné		MST 440			
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					120	80	240	30	30
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
10.03.2026		Lisier méthanisé (m3)	30	m3	21	24	72	9	-
		-		m3	-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-21	-24	-72	-9	0

Observations		
08.04.2026		coupe de nettoyage

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 2C

Culture principale **Betterave sucrière**
Culture précédente *Blé/Orge*

Surface parcelle (ha): **0.4958**
Date récolte culture précédente: **20.07.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
06.08.2025	Herse à disques					**côté blé**
19.03.2026	Labour					
23.03.2026	Herse rotative					
	-					
	-					
	-					
	-					
18.08.2025	Semis combiné		Orgamix A	25		**9 m côté sole 3**
	-		Orgamix L	35		**9m au milieu**
	-		Orgamix Turbo	13		**12 m Côté sole 1**
24.03.2026	Semis monograine bettrave		19 variétés	116'000		**Essai CBS**
11.04.2026		Anti-limaces	Metarex (kg)	5.00		**Bordure de champ / Feldrand**
11.04.2026	0	Herbicide	Beetup duo (l)	1.40		**Conditions du sol: sec**
		-	Bettix SC (l)	2.00		
		-	Venzar (kg)	0.20		**surtout contre les repousses colza**
20.04.2026		Herbicide	Bettix SC (l)	1.00		**gaillets stade 1 vrille bien grillés**
		-	Beetup duo (l)	2.20		
		-	Venzar (kg)	0.20		
		-	Mero (l)	0.75		**très bonne efficacité. Bcp de soleil**
28.04.2026		insecticide	Karaté Zeon	75 ml		***Essai avec variétés tardives freinées par altise**
28.04.2026		Herbicide	Fusillade (l)	1.50		**Raygras et chiendent**
30.04.2026		Anti-limaces	Metarex (kg)	5.00		**Bordure de champ / Feldrand**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)	100	92	383	70	35
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)					

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
10.03.2026		Lisier méthanisé (m3)	60	m3	42	48	144	18	-
		-		kg	-	-	-	-	-
		-		l	-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-42	-48	-144	-18	0

Observations		
27.04.2026		* variétés tardives fortement attaquées par altise + betterave freiné par l'herbicide et le sec.

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 3A

Culture principale **Maïs ensilage**
Culture précédente *Prairie temporaire*

Surface parcelle (ha): **0.3148**
Date récolte culture précédente:

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ha	Quantité/Parcelle	Remarques
Travail du sol						
	-					
	-					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
	-					
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					110	103	235	25	30
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
13.04.2026		Lisier méthanisé (m3)	60	m3	42	48	144	18	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-42	-48	-144	-18	0

Observations		
08.04.2026		Coupe 1

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Parcelle Tioleyre 3B

Retour plan

Culture principale **Maïs ensilage**
Culture précédente *Prairie temporaire*

Surface parcelle (ha): **0.2246**
Date récolte culture précédente:

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
20.04.2026	Chisel de précision					
24.04.2026	Chisel de précision					
29.04.2026	Chisel					
29.04.2026	Herse rotative					
	-					
Semis/Plantation						
30.04.2026	Semis monograine mais			100'000		
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
30.04.2026		Anti-limaces	Metarex (kg)	5.00		**Bordure de champ**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure					N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)					110	103	235	25	30
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)									
			Quantité	**Unité**	**Quantité apportée**				
13.04.2026		Lisier méthanisé (m3)	60	m3	42	48	144	18	-
01.05.2026		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	100	kg	27	-	-	3	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-69	-48	-144	-21	0

Observations		
08.04.2026		Coupe 1

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 3C

Culture principale **Maïs ensilage**
Culture précédente *Betterave sucrière*

Surface parcelle (ha): **0.5312**
Date récolte culture précédente: **10.11.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.11.2025	Chisel					
15.04.2026	Labour					
15.04.2026	Herse rotative					
Semis/Plantation						
12.11.2025	à la volée		div. Céréales	100 kg		**couverture**
15.04.2026	Semis monograine mais			100'000		
	-					
	-					
Protection des plantes						
12.11.2025		Herse étrille	-			
30.04.2026		Anti-limaces	Metarex (kg)	5.00		**Bordure de champ**
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)	110	103	235	25	30
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)					

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
13.04.2026		Lisier méthanisé (m3)	60	m3	42	48	144	18	-
01.05.2026		Nitrate d'ammoniaque (27 N + 2.5 Mg) (kg)	100	kg	27	-	-	3	-
		-		kg	-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					-69	-48	-144	-21	0

Observations		

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 4A

Culture principale **Soja**
Culture précédente *Maïs ensilage*

Surface parcelle (ha): **0.3169**
Date récolte culture précédente: **05.10.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.11.2025	Chisel					
04.03.2026	Labour					
06.03.2026	Rouler					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
12.11.2025	à la volée		div. Céréales	100 kg		**couverture**
	-					
	-					
	-					
Protection des plantes						
12.11.2025		Herse étrille	-			
20.03.2026		Herse étrille	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)	0	42	121	20	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)					

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					0	0	0	0	0

Observations		

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Parcelle Tioleyre 4A

Retour plan

Culture principale **Pois de printemps**
Culture précédente *Maïs ensilage*

Surface parcelle (ha): **0.2213**
Date récolte culture précédente: **01.10.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.11.2025	Chisel					
02.03.2026	Chisel					
	-					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
12.11.2025	à la volée		div. Céréales	100 kg		**couverture**
05.03.2026	Semis combiné		Ochestra	260 kg		**PMG: 260; 10 gr/m2**
	-					
	-					
Protection des plantes						
12.11.2025		Herse étrille	-			
09.03.2026		Herbicide	Bandur (l)	3.00		
30.03.2026		Anti-limaces	Metarex (kg)	5.00		**Tour de champ/Feldrand**
30.03.2026		Herbicide	Fusillade (l)	1.50		
16.04.2026		Herbicide	Bolero (l)	0.70		
		-	Bentazon 480 S	0.70		
		-	Stomp aqua (l)	0.90		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)	0	42	121	20	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)					

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					0	0	0	0	0

Observations		

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
WWW.FR.CH

Grangeneuve
www.grangeneuve.ch

04.05.2026

Retour plan

Parcelle Tioleyre 4C

Culture principale **Soja**
Culture précédente *Maïs ensilage*

Surface parcelle (ha): **0.5657**
Date récolte culture précédente: **08.09.25**

Date	Stade (CD)	Intervention	Produit	Quantité/ ha	Quantité/ Parcelle	Remarques
Travail du sol						
12.11.2025	Chisel					
04.03.2026	Labour					
06.03.2026	Rouler					
	-					
	-					
Semis/Plantation						
12.11.2025	à la volée		div. Céréales	100 kg		**couverture**
05.03.2026	Semis combiné		Ochestra	260 kg		**PMG: 260; 10 gr/m2**
	-					
	-					
Protection des plantes						
16.09.2025		Broyage	-			*** beaucoup de résidus=> blaireaux**
12.11.2025		Herse étrille	-			
09.03.2026		Herbicide	Bandur (l)	3.00		
30.03.2026		Anti-limaces	Metarex (kg)	5.00		**Tour de champ/Feldrand**
30.03.2026		Herse étrille	Fusillade (l)	1.50		
16.04.2026		Herbicide	Bolero (l)	0.70		
		-	Bentazon 480 S	0.70		
		-	Stomp aqua (l)	0.90		
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

Fumure	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S
Norme de fumure standard (Kg/ha)	0	42	121	20	20
Besoins à couvrir selon plan de fumure (kg/ha) (Norme corrigée)					

			Quantité	Unité	Quantité apportée				
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
		-			-	-	-	-	-
					Solde				
					0	0	0	0	0

Observations		