

**BILAN DES EXPLOITATIONS**

Les bilans ont été établis selon les déclarations des exploitants.

Les apports des animaux (pour les exploitations qui en possèdent) ont été calculés en fonction des effectifs et des normes de rejets validées par les organismes professionnels. Et, les exportations des cultures ont été calculées en fonction des surfaces et des rendements moyens.

Les normes utilisées sont issues du COMIFER ou du CORPEN pour celles n'étant pas disponibles dans le référentiel COMIFER.

On notera que pour les cultures de légumineuses, les exportations en azote n'ont pas été comptabilisées étant donné que celles-ci sont capables par le biais des nodosités de produire leur propre besoin en azote.

**EARL ALEXANDRE MASSON**

**Apports**

Pas d'animaux

Pas d'apport extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	19.3	74.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	2566.9	926.9	713.0
Colza hiver (g)	26.5	35.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	2691.1	1160.0	788.8
Orge (g)	28.2	65.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	2749.5	1191.4	1008.1
Pois (g)	15.5	25.0	qx/ha	0.0	0.8	1.2	0.0	309.9	445.5
Prairie (foin)	32.1	5.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	2408.9	963.5	3533.0
Ensil. de céréales immat.	48.2	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	14453.2	4046.9	20523.6
<b>TOTAL</b>							<b>24870</b>	<b>8599</b>	<b>27012</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-24870	-8599	-27012
<b>Solde</b>	<b>-24870</b>	<b>-8599</b>	<b>-27012</b>

**EARL BAILLEAU**

**Apports**

Pas d'animaux

Pas d'apport extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	33.7	92.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	5574.5	2013.0	1548.5
Blé tendre (g+p)	16.7	92.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	3831.9	1686.0	2605.7
Colza hiver (g)	16.4	44.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	2089.7	900.8	612.5
Mais grain (g)	9.9	70.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	834.8	417.4	382.6
Orge (g)	13.1	93.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1821.0	789.1	667.7
Prairie (foin)	8.9	6.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	797.0	318.8	1168.9
Sarrasin	6.0	10.0	qx/ha	3.3	3.2	4.0	197.1	191.1	238.9
Ensil. de céréales immat.	20.8	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	6247.7	1749.4	8871.7
<b>TOTAL</b>							<b>21394</b>	<b>8066</b>	<b>16097</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-21394	-8066	-16097
<b>Solde</b>	<b>-21394</b>	<b>-8066</b>	<b>-16097</b>

**EARL CAMPAGNE**

**Apports**

Pas d'animaux

Pas d'apport extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé dur (g)	11.3	65.0	qx/ha	2.1	0.9	0.5	1541.4	623.9	330.3
Blé tendre (g)	39.5	93.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	6618.4	2390.0	1838.4
Colza hiver (g)	29.5	43.6	qx/ha	2.9	1.3	0.9	3733.7	1609.3	1094.3
Orge (g)	8.6	88.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1136.5	492.5	416.7
Ensil. de céréales immat.	16.1	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	4818.9	1349.3	6842.8
<b>TOTAL</b>							<b>17849</b>	<b>6465</b>	<b>10523</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-17849	-6465	-10523
<b>Solde</b>	<b>-17849</b>	<b>-6465</b>	<b>-10523</b>

**EARL DE LA CHAUVELLERIE**

**Apports**

Pas d'animaux

Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	23.0	85.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	3513.7	1268.8	976.0
Colza hiver (g)	16.3	42.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1986.2	856.1	582.2
Orge (g)	4.9	60.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	438.9	190.2	160.9
Orge (g)	10.8	80.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1294.3	560.9	474.6
Pois (g)	2.8	30.0	qx/ha	0.0	0.8	1.2	0.0	67.8	97.5
Prairie (foin)	1.5	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	124.2	49.7	182.1
Seigle (g)	5.3	65.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	623.7	225.2	155.9
Triticale (g)	6.8	75.0	qx/ha	1.6	0.7	0.5	818.7	332.6	255.8
Ensil. de céréales immat.	19.7	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	5915.5	1656.3	8400.0
<b>TOTAL</b>							<b>14715</b>	<b>5208</b>	<b>11285</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-14715	-5208	-11285
<b>Solde</b>	<b>-14715</b>	<b>-5208</b>	<b>-11285</b>

**EARL DE LA SINETTERIE**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé dur (g)	2.9	76.3	qx/ha	2.1	0.9	0.5	464.3	187.9	99.5
Blé tendre (g)	25.1	91.1	qx/ha	1.8	0.7	0.5	4108.6	1483.7	1141.3
Colza hiver (g)	15.9	45.2	qx/ha	2.9	1.3	0.9	2085.4	898.9	611.2
Orge (g)	4.1	79.1	qx/ha	1.5	0.7	0.6	487.4	211.2	178.7
Ensil. de céréales immat.	3.6	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	1074.0	300.7	1525.1
<b>TOTAL</b>							<b>8220</b>	<b>3082</b>	<b>3556</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-8220	-3082	-3556
<b>Solde</b>	<b>-8220</b>	<b>-3082</b>	<b>-3556</b>

**EARL DE MONTANCON**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé dur (g)	2.8	70.0	qx/ha	2.1	0.9	0.5	407.0	164.8	87.2
Blé tendre (g)	10.4	80.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	1494.1	539.5	415.0
Colza hiver (g)	8.9	40.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1029.9	443.9	301.9
Lin non textile	1.3	20.0	qx/ha	3.2	1.4	0.8	83.3	35.1	20.8
Orge (g)	3.6	76.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	414.5	179.6	152.0
Ensil. de céréales immat.	1.8	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	544.4	152.4	773.0
<b>TOTAL</b>							<b>3973</b>	<b>1515</b>	<b>1750</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-3973	-1515	-1750
<b>Solde</b>	<b>-3973</b>	<b>-1515</b>	<b>-1750</b>

**EARL DE MOUSSEAUX**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Betterave sucrière	17.5	85.0	t/ha	1.1	0.5	1.8	1640.3	745.6	2684.2
Blé tendre (g)	16.9	82.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	2498.0	902.1	693.9
Colza hiver (g)	8.4	40.5	qx/ha	2.9	1.3	0.9	981.8	423.2	287.8
Mais grain (g)	20.6	100.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	2476.7	1238.4	1135.2
Orge (g)	12.4	60.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1114.5	483.0	408.7
Ensil. de céréales immat.	3.1	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	928.8	260.1	1318.9
<b>TOTAL</b>							<b>9640</b>	<b>4052</b>	<b>6529</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-9640	-4052	-6529
<b>Solde</b>	<b>-9640</b>	<b>-4052</b>	<b>-6529</b>

**EARL DU CHEVILLEAU**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	30.5	80.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	4392.6	1586.2	1220.2
Blé tendre (g+p)	46.0	80.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	9208.8	4051.9	6262.0
Colza hiver (g)	51.5	40.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	5979.6	2577.4	1752.6
Féverole (g)	5.6	20.0	qx/ha	0.0	1.2	1.3	0.0	134.5	145.7
Mais grain (g)	1.5	70.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	127.5	63.8	58.4
Orge (g)	26.4	85.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	3370.1	1460.4	1235.7
Prairie (foin)	9.0	5.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	677.2	270.9	993.2
Ensil. de céréales immat.	25.2	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	7554.1	2115.2	10726.9
<b>TOTAL</b>							<b>31310</b>	<b>12260</b>	<b>22395</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-31310	-12260	-22395
<b>Solde</b>	<b>-31310</b>	<b>-12260</b>	<b>-22395</b>

**EARL GASNIER**

Type	Effectif ou quantité	Apports (kg / unité)			Apports non maîtrisables (kg)			Apports maîtrisables (kg)		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
Poulet label	2000	0.054	0.036	0.045	0.0	0.0	0.0	108.0	72.0	90.0
Pintade	500	0.042	0.035	0.043	0.0	0.0	0.0	21.0	17.5	21.5
<b>TOTAL</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>90</b>	<b>112</b>
<b>TOTAL sur le parcellaire engagé dans le plan d'épandage</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>31</b>

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	11.1	94.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	1869.8	675.2	519.4
Blé tendre (g+p)	21.1	94.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	4948.0	2177.1	3364.7
Colza hiver (g)	11.8	41.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1402.0	604.3	410.9
Maïs grain (g)	3.7	73.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	325.9	162.9	149.3
Maïs ensilage	2.5	14.0	t MS/ha	11.5	4.2	11.9	395.5	144.4	409.2
Orge (g)	3.1	88.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	407.6	176.6	149.5
Orge (g+p)	7.0	88.0	qx/ha	2.1	1.0	1.9	1297.0	617.6	1173.5
Ensil. de céréales immat.	1.2	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	368.5	103.2	523.2
<b>TOTAL</b>							<b>11014</b>	<b>4661</b>	<b>6700</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	36	25	31
Exportations des cultures	-11014	-4661	-6700
<b>Solde</b>	<b>-10978</b>	<b>-4637</b>	<b>-6669</b>

**EARL GEOFFROY PERE & FILS**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	3.5	90.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	559.1	201.9	155.3
Blé tendre (g+p)	14.4	90.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	3235.6	1423.7	2200.2
Colza hiver (g)	5.3	42.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	648.7	279.6	190.1
Maïs grain (g)	2.5	85.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	255.0	127.5	116.9
Orge (g)	4.6	80.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	550.6	238.6	201.9
Prairie (foin)	6.9	10.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	1040.1	416.0	1525.5
Ensil. de céréales immat.	3.9	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	1176.6	329.4	1670.7
<b>TOTAL</b>							<b>7466</b>	<b>3017</b>	<b>6061</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-7466	-3017	-6061
<b>Solde</b>	<b>-7466</b>	<b>-3017</b>	<b>-6061</b>

**EARL LE VERGER GRAS**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	49.3	86.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	7633.2	2756.4	2120.3
Blé tendre (g+p)	25.1	86.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	5404.4	2378.0	3675.0
Colza hiver (g)	54.8	41.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	6513.6	2807.6	1909.1
Miscanthus	3.3	8.0	t MS/ha	4.5	0.6	6.3	120.4	16.0	168.5
Orge (g)	43.3	78.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	5069.3	2196.7	1858.8
Ensil. de céréales immat.	33.5	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	10054.8	2815.3	14277.8
<b>TOTAL</b>							<b>34796</b>	<b>12970</b>	<b>24010</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-34796	-12970	-24010
<b>Solde</b>	<b>-34796</b>	<b>-12970</b>	<b>-24010</b>

**EARL LES BORDES-ELC**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	17.5	80.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	2523.2	911.2	700.9
Colza hiver (g)	11.0	37.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1177.0	507.3	345.0
Orge (g)	5.9	70.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	614.6	266.3	225.4
Prairie (foin)	1.5	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	127.5	51.0	186.9
Ensil. de céréales immat.	8.6	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	2574.9	721.0	3656.4
<b>TOTAL</b>							<b>7017</b>	<b>2457</b>	<b>5115</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-7017	-2457	-5115
<b>Solde</b>	<b>-7017</b>	<b>-2457</b>	<b>-5115</b>

EARL LES GRASSERIES

Apports  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

Cultures

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé dur (g)	1.9	69.6	qx/ha	2.1	0.9	0.5	272.4	110.2	58.4
Blé tendre (g)	5.4	87.3	qx/ha	1.8	0.7	0.5	845.0	305.1	234.7
Colza hiver (g)	4.0	40.6	qx/ha	2.9	1.3	0.9	468.9	202.1	137.4
Haricot / Flageolet	0.3	25.0	t/ha	0.0	4.6	9.4	0.0	34.9	72.1
Mais grain (g)	1.6	99.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	188.1	94.0	86.2
Orge (g)	0.9	87.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	120.3	52.1	44.1
Pois (g)	0.7	30.0	qx/ha	0.0	0.8	1.2	0.0	16.0	22.9
Ensil. de céréales immat.	2.6	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	767.1	214.8	1089.3
<b>TOTAL</b>							<b>2662</b>	<b>1029</b>	<b>1745</b>

Bilan agronomique

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-2662	-1029	-1745
<b>Solde</b>	<b>-2662</b>	<b>-1029</b>	<b>-1745</b>

EARL M.A.M.B.O.

Apports  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

Cultures

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	33.2	75.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	4479.1	1617.4	1244.2
Blé tendre (g+p)	5.3	75.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	993.8	437.3	675.8
Colza hiver (g)	21.0	38.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	2308.8	995.2	676.7
Mais grain (g)	5.2	86.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	536.0	268.0	245.7
Orge (g+p)	5.2	68.0	qx/ha	2.1	1.0	1.9	747.8	356.1	676.5
Ensil. de céréales immat.	12.7	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	3816.0	1068.5	5418.8
<b>TOTAL</b>							<b>12881</b>	<b>4742</b>	<b>8938</b>

Bilan agronomique

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-12881	-4742	-8938
<b>Solde</b>	<b>-12881</b>	<b>-4742</b>	<b>-8938</b>

EARL MOREAU LES EPINAISES

Type	Effectif ou quantité	Apports (kg / unité)			Apports non maîtrisables (kg)			Apports maîtrisables (kg)		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
Vache allaitante	7	68	39	113	238	137	396	238	137	396
Génisses 0-1 an	8	25	7	34	117	33	159	83	23	113
Bovins > 2 ans	20	73	34	103	730	340	1030	730	340	1030
<b>TOTAL</b>					<b>1085</b>	<b>509</b>	<b>1584</b>	<b>1051</b>	<b>500</b>	<b>1539</b>
<b>TOTAL sur le parcellaire engagé dans le plan d'épandage</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>43</b>	<b>132</b>

Tps en bât.  
50%  
42%  
50%

Cultures

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g+p)	10.4	86.5	qx/ha	2.5	1.1	1.7	2238.7	985.0	1522.3
Colza hiver (g)	4.3	32.5	qx/ha	2.9	1.3	0.9	408.4	176.0	119.7
Mais grain (g)	1.9	104.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	233.3	116.7	106.9
Orge (g)	1.1	67.5	qx/ha	1.5	0.7	0.6	115.4	50.0	42.3
Prairie (foin)	4.3	5.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	324.4	129.8	475.8
Triticale (g)	1.7	75.0	qx/ha	1.6	0.7	0.5	207.6	84.4	64.9
Ensil. de céréales immat.	0.4	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	128.9	36.1	183.1
<b>TOTAL</b>							<b>3657</b>	<b>1578</b>	<b>2515</b>

Bilan agronomique

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	90	43	132
Exportations des cultures	-3657	-1578	-2515
<b>Solde</b>	<b>-3567</b>	<b>-1535</b>	<b>-2383</b>

EARL PLESSIS BAILLEAU

Type	Effectif ou quantité	Apports (kg / unité)			Apports non maîtrisables (kg)			Apports maîtrisables (kg)		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
Poulet standard	180000	0.028	0.015	0.030	0.0	0.0	0.0	5040.0	2700.0	5400.0
<b>TOTAL</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5040</b>	<b>2700</b>	<b>5400</b>
<b>TOTAL sur le parcellaire engagé dans le plan d'épandage</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3962</b>	<b>2123</b>	<b>4245</b>

Cultures

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	42.0	77.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	5825.3	2103.6	1618.1
Blé tendre (g+p)	3.4	77.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	658.4	290.1	448.4
Colza hiver (g)	23.7	39.6	qx/ha	2.9	1.3	0.9	2722.8	1173.6	798.1
Mais grain (g)	3.7	60.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	269.2	134.6	123.4
Orge (g)	21.1	73.4	qx/ha	1.5	0.7	0.6	2321.9	1006.2	851.4
Prairie (foin)	1.6	5.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	122.0	48.8	179.0
Ensil. de céréales immat.	11.4	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	3425.4	959.1	4864.1
<b>TOTAL</b>							<b>15346</b>	<b>5716</b>	<b>8882</b>

Bilan agronomique

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	3962	2123	4245
Exportations des cultures	-15346	-5716	-8882
<b>Solde</b>	<b>-11384</b>	<b>-3593</b>	<b>-4637</b>

**EARL SAPONCEAU**

Apports	Type	Effectif ou quantité	Apports (kg / unité)			Apports non maîtrisables (kg)			Apports maîtrisables (kg)			Tps en bât.
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	
	Vache allaitante	22	68	39	113	873	501	1450	623	358	1036	42%
	Génisses 0-1 an	5	25	7	34	73	20	99	52	15	71	42%
	Génisses 1-2 ans	9	43	18	65	223	95	341	159	68	244	42%
	Génisses > 2 ans	32	54	25	84	1008	467	1568	720	333	1120	42%
	Bovins 0-1 an	7	25	7	34	0	0	0	175	49	238	100%
	Bovins 1-2 ans	5	54	25	84	0	0	0	270	125	420	100%
	Bovins > 2 ans	1	73	34	103	0	0	0	73	34	103	100%
<b>TOTAL</b>						<b>2177</b>	<b>1082</b>	<b>3459</b>	<b>2073</b>	<b>981</b>	<b>3231</b>	
<b>TOTAL sur le parcellaire engagé dans le plan d'épandage</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1298</b>	<b>614</b>	<b>2023</b>	

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	33.7	80.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	4856.3	1753.6	1349.0
Colza hiver (g)	8.9	35.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	905.8	390.4	265.5
Mais ensilage	4.0	13.0	t MS/ha	11.5	4.2	11.9	600.0	219.1	620.9
Orge (g)	12.6	80.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1511.8	655.1	554.3
<b>TOTAL</b>							<b>7874</b>	<b>3018</b>	<b>2790</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	1298	614	2023
Exportations des cultures	-7874	-3018	-2790
<b>Solde</b>	<b>-6576</b>	<b>-2404</b>	<b>-767</b>

**EARL TAILLANDIER**

Apports	Type	Effectif ou quantité	Apports (kg / unité)			Apports non maîtrisables (kg)			Apports maîtrisables (kg)			Tps en bât.
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	
	Vache laitière > 8000 L	50	126	38	118	3675	1108	3442	2625	792	2458	42%
<b>TOTAL</b>						<b>3675</b>	<b>1108</b>	<b>3442</b>	<b>2625</b>	<b>792</b>	<b>2458</b>	
<b>TOTAL sur le parcellaire engagé dans le plan d'épandage</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>231</b>	<b>70</b>	<b>217</b>	

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	0.4	80.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	55.7	20.1	15.5
Blé tendre (g+p)	5.9	80.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	1182.5	520.3	804.1
Colza hiver (g)	4.1	38.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	452.8	195.2	132.7
Mais ensilage	2.2	15.0	t MS/ha	11.5	4.2	11.9	371.0	135.5	384.0
Orge (g+p)	4.8	76.0	qx/ha	2.1	1.0	1.9	767.8	365.6	694.6
Ensil. de céréales immat.	0.6	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	177.4	49.7	251.9
<b>TOTAL</b>							<b>3007</b>	<b>1286</b>	<b>2283</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	231	70	217
Exportations des cultures	-3007	-1286	-2283
<b>Solde</b>	<b>-2776</b>	<b>-1217</b>	<b>-2066</b>

**GAEC DU BUISSON BOUILLON**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	38.1	83.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	5685.0	2052.9	1579.2
Blé tendre (g+p)	52.5	83.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	10903.8	4797.7	7414.6
Colza hiver (g)	86.2	39.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	9751.1	4203.1	2858.1
Mais grain (g)	9.7	101.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	1177.3	588.7	539.6
Orge (g)	1.0	40.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	61.7	26.7	22.6
Orge (g)	48.8	83.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	6075.0	2632.5	2227.5
Pois (g)	12.0	38.0	qx/ha	0.0	0.8	1.2	0.0	365.8	525.9
Prairie (foin)	10.5	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	867.7	347.1	1272.6
Seigle semence	5.1	25.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	229.7	83.0	57.4
Ensil. de céréales immat.	75.1	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	22520.7	6305.8	31979.4
<b>TOTAL</b>							<b>57272</b>	<b>21403</b>	<b>48477</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-57272	-21403	-48477
<b>Solde</b>	<b>-57272</b>	<b>-21403</b>	<b>-48477</b>

**M BIGOT REMI**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	31.2	83.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	4666.2	1685.0	1296.2
Colza hiver (g)	15.2	41.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1810.6	780.4	530.7
Mais grain (g)	8.2	64.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	633.3	316.6	290.2
Orge (g)	14.5	78.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1699.0	736.2	623.0
Ensil. de céréales immat.	8.8	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	2649.9	742.0	3762.8
<b>TOTAL</b>							<b>11459</b>	<b>4260</b>	<b>6503</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-11459	-4260	-6503
<b>Solde</b>	<b>-11459</b>	<b>-4260</b>	<b>-6503</b>

**M BOUTELOUP JEAN FRANCOIS**

Apports  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	8.6	90.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	1387.6	501.1	385.5
Blé tendre (g+p)	21.5	90.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	4842.4	2130.7	3292.8
Colza hiver (g)	15.6	42.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1901.1	819.5	557.2
Orge (g+p)	4.5	80.0	qx/ha	2.1	1.0	1.9	756.6	360.3	684.5
Prairie (foin)	26.3	5.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	1973.3	789.3	2894.1
Ensil. de céréales immat.	10.7	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	3218.1	901.1	4569.7
<b>TOTAL</b>							<b>14079</b>	<b>5502</b>	<b>12384</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-14079	-5502	-12384
<b>Solde</b>	<b>-14079</b>	<b>-5502</b>	<b>-12384</b>

**M BRULARD SYLVAIN**

**Apports**

Type	Effectif ou quantité	Apports (kg / unité)			Apports non maîtrisables (kg)			Apports maîtrisables (kg)		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
Vache allaitante	55	68	39	113	2182	1251	3625	1558	894	2590
Génisses 0-1 an	55	25	7	34	802	225	1091	573	160	779
Génisses 1-2 ans	20	43	18	65	496	210	758	354	150	542
Génisses > 2 ans	20	54	25	84	630	292	980	450	208	700
<b>TOTAL</b>					<b>4110</b>	<b>1978</b>	<b>6455</b>	<b>2935</b>	<b>1413</b>	<b>4610</b>
<b>TOTAL sur le parcellaire engagé dans le plan d'épandage</b>					<b>2854</b>	<b>1373</b>	<b>4482</b>	<b>2038</b>	<b>981</b>	<b>3202</b>

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g+p)	35.8	85.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	7600.0	3344.0	5168.0
Colza hiver (g)	38.8	34.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	3824.0	1648.3	1120.8
Maïs grain (g)	11.6	90.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	1256.6	628.3	575.9
Orge (g)	32.9	78.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	3853.4	1669.8	1412.9
Prairie (foin)	0.8	5.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	61.0	24.4	89.5
Prairie (foin)	14.0	5.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	1049.0	419.6	1538.6
Ensil. de céréales immat.	12.1	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	3629.6	1016.3	5154.0
<b>TOTAL</b>							<b>21273</b>	<b>8751</b>	<b>15060</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	4892	2354	7684
Exportations des cultures	-21273	-8751	-15060
<b>Solde</b>	<b>-16381</b>	<b>-6396</b>	<b>-7376</b>

**M CARRE NICOLAS**

Apports  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	30.2	87.7	qx/ha	1.8	0.7	0.5	4773.8	1723.9	1326.1
Colza hiver (g)	27.4	43.5	qx/ha	2.9	1.3	0.9	3452.0	1487.9	1011.8
Orge (g)	17.5	90.5	qx/ha	1.5	0.7	0.6	2370.8	1027.4	869.3
Ensil. de céréales immat.	17.6	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	5294.1	1482.3	7517.6
<b>TOTAL</b>							<b>15891</b>	<b>5722</b>	<b>10725</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-15891	-5722	-10725
<b>Solde</b>	<b>-15891</b>	<b>-5722</b>	<b>-10725</b>

**M DEBRAY BRUNO**

**Apports**

Type	Effectif ou quantité	Apports (kg / unité)			Apports non maîtrisables (kg)			Apports maîtrisables (kg)		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
Poules pondeuses plein air	4800	0.296	0.262	0.250	0	0	0	1421	1258	1200
<b>TOTAL</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1421</b>	<b>1258</b>	<b>1200</b>
<b>TOTAL sur le parcellaire engagé dans le plan d'épandage</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1421</b>	<b>1258</b>	<b>1200</b>

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	14.5	85.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	2225.6	803.7	618.2
Colza hiver (g)	25.3	39.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	2858.5	1232.1	837.8
Orge (g)	25.3	85.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	3226.1	1398.0	1182.9
Sarrasin	6.6	17.0	qx/ha	3.3	3.2	4.0	368.9	357.8	447.2
Ensil. de céréales immat.	23.9	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	7158.5	2004.4	10165.1
<b>TOTAL</b>							<b>15838</b>	<b>5796</b>	<b>13251</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	1421	1258	1200
Exportations des cultures	-15838	-5796	-13251
<b>Solde</b>	<b>-14417</b>	<b>-4538</b>	<b>-12051</b>

**M DESPREZ XAVIER**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	20.7	80.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	2977.3	1075.1	827.0
Colza hiver (g)	15.5	35.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1569.6	676.6	460.1
Lin non textile	5.9	19.0	qx/ha	3.2	1.4	0.8	360.0	151.9	90.0
Orge (g)	10.0	75.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1130.5	489.9	414.5
Ensil. de céréales immat.	5.5	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	1651.0	462.3	2344.4
<b>TOTAL</b>							<b>7688</b>	<b>2856</b>	<b>4136</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-7688	-2856	-4136
<b>Solde</b>	<b>-7688</b>	<b>-2856</b>	<b>-4136</b>

**M FERRON JACKY**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	23.0	85.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	3516.1	1269.7	976.7
Blé tendre (g+p)	8.6	85.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	1821.5	801.5	1238.6
Colza hiver (g)	27.9	40.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	3233.5	1393.8	947.8
Orge (g)	10.8	82.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1329.5	576.1	487.5
Pois chiche	1.3	23.0	qx/ha	0.0	0.7	0.2	0.0	20.3	4.9
Prairie (foin)	4.5	4.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	269.0	107.6	394.5
Ensil. de céréales immat.	11.1	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	3343.0	936.0	4747.0
<b>TOTAL</b>							<b>13513</b>	<b>5105</b>	<b>8797</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-13513	-5105	-8797
<b>Solde</b>	<b>-13513</b>	<b>-5105</b>	<b>-8797</b>

**M GARNIER JEROME**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	9.3	89.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	1487.1	537.0	413.1
Blé tendre (g+p)	21.4	89.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	4754.8	2092.1	3233.2
Colza hiver (g)	19.1	38.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	2101.6	905.8	616.0
Orge (g)	4.9	50.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	371.2	160.9	136.1
Orge (g)	4.3	78.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	508.1	220.2	186.3
Orge (g+p)	8.5	80.0	qx/ha	2.1	1.0	1.9	1436.0	683.8	1299.3
Pois chiche	4.0	23.0	qx/ha	0.0	0.7	0.2	0.0	64.0	15.5
Pois (g)	6.3	30.0	qx/ha	0.0	0.8	1.2	0.0	152.2	218.8
Prairie (foin)	2.1	5.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	154.5	61.8	226.6
Ensil. de céréales immat.	15.4	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	4615.9	1292.4	6554.5
<b>TOTAL</b>							<b>15429</b>	<b>6170</b>	<b>12899</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-15429	-6170	-12899
<b>Solde</b>	<b>-15429</b>	<b>-6170</b>	<b>-12899</b>

**M HARRY HUBERT**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	21.8	76.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	2982.4	1077.0	828.5
Colza hiver (g)	13.9	43.7	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1760.2	758.7	515.9
Mais grain (g)	6.9	75.5	qx/ha	1.2	0.6	0.6	624.5	312.3	286.2
Orge (g)	11.9	73.9	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1314.2	569.5	481.9
Ensil. de céréales immat.	3.5	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	1061.1	297.1	1506.7
<b>TOTAL</b>							<b>7742</b>	<b>3015</b>	<b>3619</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-7742	-3015	-3619
<b>Solde</b>	<b>-7742</b>	<b>-3015</b>	<b>-3619</b>

**M HERBELIN LOIC**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	11.6	82.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	1708.3	616.9	474.5
Colza hiver (g)	7.0	38.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	767.7	330.9	225.0
Ensil. de céréales immat.	4.0	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	1199.4	335.8	1703.1
<b>TOTAL</b>							<b>3675</b>	<b>1284</b>	<b>2403</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-3675	-1284	-2403
<b>Solde</b>	<b>-3675</b>	<b>-1284</b>	<b>-2403</b>

**M HERMAND PHILIPPE**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	7.1	75.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	962.0	347.4	267.2
Miscanthus	1.0	8.0	t MS/ha	4.5	0.6	6.3	36.9	4.9	51.7
Orge (g)	8.8	74.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	979.7	424.5	359.2
Prairie (foin)	3.5	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	287.6	115.0	421.8
Colza hiver (g)	2.1	40.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	247.8	106.8	72.6
Ensil. de céréales immat.	23.1	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	6921.0	1937.9	9827.8
<b>TOTAL</b>							<b>9435</b>	<b>2937</b>	<b>11000</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-9435	-2937	-11000
<b>Solde</b>	<b>-9435</b>	<b>-2937</b>	<b>-11000</b>

**M HEUDIARD JEROME**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	4.8	88.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	754.3	272.4	209.5
Blé tendre (g+sp)	11.9	88.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	2614.9	1150.6	1778.2
Colza hiver (g)	10.5	41.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1249.2	538.4	366.1
Orge (g)	2.8	82.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	338.5	146.7	124.1
Orge (g+sp)	4.4	82.0	qx/ha	2.1	1.0	1.9	756.4	360.2	684.4
Prairie (foin)	1.0	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	78.4	31.4	115.1
Ensil. de céréales immat.	2.6	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	775.2	217.1	1100.8
<b>TOTAL</b>							<b>6567</b>	<b>2717</b>	<b>4378</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-6567	-2717	-4378
<b>Solde</b>	<b>-6567</b>	<b>-2717</b>	<b>-4378</b>

**M HOUDY OLIVIER**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé dur (g)	3.5	65.0	qx/ha	2.1	0.9	0.5	476.0	192.7	102.0
Blé tendre (g)	19.2	75.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	2596.8	937.7	721.3
Colza hiver (g)	18.4	37.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1975.2	851.4	578.9
Mais grain (g)	6.7	52.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	419.1	209.5	192.1
Orge (g)	16.2	75.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1827.8	792.1	670.2
Pois (g)	3.1	19.0	qx/ha	0.0	0.8	1.2	0.0	47.0	67.5
Seigle (g)	3.0	63.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	337.5	121.9	84.4
Ensil. de céréales immat.	8.3	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	2493.0	698.0	3540.0
<b>TOTAL</b>							<b>10125</b>	<b>3850</b>	<b>5956</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-10125	-3850	-5956
<b>Solde</b>	<b>-10125</b>	<b>-3850</b>	<b>-5956</b>



**M LAVIE ALAIN**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	5.4	85.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	821.2	296.6	228.1
Blé tendre (g+p)	37.7	85.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	8004.2	3521.8	5442.8
Colza hiver (g)	31.8	39.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	3600.9	1552.1	1055.4
Orge (g)	8.4	85.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1065.0	461.5	390.5
Orge (g+p)	18.8	85.0	qx/ha	2.1	1.0	1.9	3361.8	1600.8	3041.6
Prairie (foin)	6.1	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	503.4	201.4	738.3
Ensil. de céréales immat.	23.5	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	7062.5	1977.5	10028.8
<b>TOTAL</b>							<b>24419</b>	<b>9612</b>	<b>20926</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-24419	-9612	-20926
<b>Solde</b>	<b>-24419</b>	<b>-9612</b>	<b>-20926</b>

**M LAVIE ROMAIN**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Colza hiver (g)	22.1	41.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	2631.5	1134.3	771.3
Orge (g+p)	28.6	73.0	qx/ha	2.1	1.0	1.9	4388.8	2089.9	3970.9
Prairie (foin)	3.1	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	255.7	102.3	375.0
Ensil. de céréales immat.	16.0	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	4808.9	1346.5	6828.7
<b>TOTAL</b>							<b>12085</b>	<b>4673</b>	<b>11946</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-12085	-4673	-11946
<b>Solde</b>	<b>-12085</b>	<b>-4673</b>	<b>-11946</b>

**M LEROY ERIC**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	26.0	80.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	3744.2	1352.1	1040.1
Colza hiver (g)	20.6	40.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	2389.7	1030.0	700.4
Orge (g)	11.3	75.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1272.9	551.6	466.7
Prairie (foin)	0.6	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	53.1	21.2	77.9
Ensil. de céréales immat.	8.9	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	2658.4	744.4	3775.0
<b>TOTAL</b>							<b>10118</b>	<b>3699</b>	<b>6060</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-10118	-3699	-6060
<b>Solde</b>	<b>-10118</b>	<b>-3699</b>	<b>-6060</b>

**M MANCEAU FABRICE**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	6.6	80.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	951.1	343.4	264.2
Colza hiver (g)	6.6	42.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	801.5	345.5	234.9
Mais grain (g)	1.1	60.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	78.3	39.1	35.9
Orge (g)	12.0	80.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1443.9	625.7	529.4
Prairie (foin)	0.8	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	68.1	27.2	99.9
Ensil. de céréales immat.	8.2	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	2452.2	686.6	3482.2
<b>TOTAL</b>							<b>5795</b>	<b>2068</b>	<b>4646</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-5795	-2068	-4646
<b>Solde</b>	<b>-5795</b>	<b>-2068</b>	<b>-4646</b>

**M MICHEL EDOUARD**

Type	Effectif ou quantité	Apports (kg / unité)			Apports non maîtrisables (kg)			Apports maîtrisables (kg)		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
Vache allaitante	6	68	39	113	238	137	396	170	98	283
Génisses 0-1 an (5 mois sur l'exploitation)		25	7	34	0	0	0	313	88	2125
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>				<b>238</b>	<b>137</b>	<b>396</b>	<b>483</b>	<b>185</b>	<b>2408</b>
<b>TOTAL sur le parcellaire engagé dans le plan d'épandage</b>					<b>92</b>	<b>53</b>	<b>152</b>	<b>186</b>	<b>71</b>	<b>927</b>

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	19.4	85.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	2962.9	1070.0	823.0
Blé tendre (g+p)	3.7	85.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	796.4	350.4	541.6
Colza hiver (g)	6.8	35.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	686.7	296.0	201.3
Lin non textile	2.1	20.0	qx/ha	3.2	1.4	0.8	134.8	56.9	33.7
Mais grain (g)	3.2	90.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	343.3	171.6	157.3
Mais ensilage	0.4	12.0	t MS/ha	11.5	4.2	11.9	53.3	19.5	55.1
Orge (g+p)	8.6	80.0	qx/ha	2.1	1.0	1.9	1448.8	689.9	1310.9
Prairie (foin)	1.7	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	136.7	54.7	200.4
Ensil. de céréales immat.	3.7	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	1124.4	314.8	1596.6
<b>TOTAL</b>							<b>7687</b>	<b>3024</b>	<b>4920</b>

**Bilan agronomique**

Bilan agronomique (kg)			
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	277	124	1079
Exportations des cultures	-7687	-3024	-4920
<b>Solde</b>	<b>-7410</b>	<b>-2900</b>	<b>-3841</b>

**M PINCELOUP FABIEN**

Type	Effectif ou quantité	Apports (kg / unité)			Apports non maîtrisables (kg)			Apports maîtrisables (kg)		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
Vache allaitante	13	68	39	113	516	296	857	368	211	612
Génisses 0-1 an	4	25	7	34	58	16	79	42	12	57
Génisses 1-2 ans	4	43	18	65	99	42	152	71	30	108
Génisses > 2 ans	4	54	25	84	126	58	196	90	42	140
Bovins 0-1 an	2	25	7	34	29	8	40	21	6	28
Bovins > 2 ans	2	73	34	103	85	40	120	61	28	86
<b>TOTAL</b>					<b>914</b>	<b>460</b>	<b>1444</b>	<b>653</b>	<b>329</b>	<b>1031</b>
<b>TOTAL sur le parcellaire engagé dans le plan d'épandage</b>					<b>407</b>	<b>205</b>	<b>643</b>	<b>290</b>	<b>146</b>	<b>459</b>

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	27.3	70.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	3434.8	1240.4	954.1
Blé tendre (g+p)	5.1	70.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	896.1	394.3	609.3
Colza hiver (g)	17.3	35.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1753.0	755.6	513.8
Mais grain (g)	0.6	80.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	54.1	27.0	24.8
Prairie (foin)	19.1	7.0	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	2010.2	804.1	2948.3
Ensil. de céréales immat.	6.7	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	1996.9	559.1	2835.6
<b>TOTAL</b>							<b>10145</b>	<b>3780</b>	<b>7886</b>

**Bilan agronomique**

Bilan agronomique (kg)			
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	697	351	1102
Exportations des cultures	-10145	-3780	-7886
<b>Solde</b>	<b>-9448</b>	<b>-3429</b>	<b>-6784</b>

**M POIVRE BERTRAND**

Type	Effectif ou quantité	Apports (kg / unité)			Apports non maîtrisables (kg)			Apports maîtrisables (kg)		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
Bovins 0-1 an	70	25	7	34	0	0	0	1750	490	2380
<b>TOTAL</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1750</b>	<b>490</b>	<b>2380</b>
<b>TOTAL sur le parcellaire engagé dans le plan d'épandage</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>70</b>	<b>340</b>

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Avoine (g)	0.2	45.0	qx/ha	1.6	0.8	0.5	11.7	5.5	3.3
Avoine (g)	0.8	45.0	qx/ha	1.6	0.8	0.5	56.4	26.4	15.9
Blé dur (g)	2.4	30.0	qx/ha	2.1	0.9	0.5	150.1	60.8	32.2
Blé tendre (g)	2.1	66.3	qx/ha	1.8	0.7	0.5	255.9	92.4	71.1
Blé tendre (g+p)	6.2	66.3	qx/ha	2.5	1.1	1.7	1026.5	451.7	698.1
Colza hiver (g)	5.0	28.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	409.1	176.3	119.9
Mais grain (g)	1.2	90.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	126.6	63.3	58.0
Mais ensilage	2.7	15.0	t MS/ha	11.5	4.2	11.9	457.8	167.2	473.7
Prairie (foin)	4.3	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	355.5	142.2	521.4
Ensil. de céréales immat.	1.2	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	348.4	97.5	494.7
<b>TOTAL</b>							<b>3198</b>	<b>1283</b>	<b>2488</b>

**Bilan agronomique**

Bilan agronomique (kg)			
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	250	70	340
Exportations des cultures	-3198	-1283	-2488
<b>Solde</b>	<b>-2948</b>	<b>-1213</b>	<b>-2148</b>

**M VOLANT ANTOINE**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	42.9	75.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	5794.4	2092.4	1609.6
Colza hiver (g)	13.8	35.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1400.4	603.6	410.5
Mais grain (g)	9.0	83.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	897.0	448.5	411.1
Orge (g)	11.4	75.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1283.1	556.0	470.5
Ensil. de céréales immat.	12.2	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	3660.8	1025.0	5198.4
<b>TOTAL</b>							<b>13036</b>	<b>4726</b>	<b>8100</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-13036	-4726	-8100
<b>Solde</b>	<b>-13036</b>	<b>-4726</b>	<b>-8100</b>

**MME BAILLEAU SYLVIE**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	25.2	96.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	4361.1	1574.9	1211.4
Colza hiver (g)	26.4	42.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	3212.7	1384.8	941.6
Orge (g)	25.7	88.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	3392.3	1470.0	1243.9
Sarrasin	1.0	10.0	qx/ha	3.3	3.2	4.0	34.2	33.1	41.4
Ensil. de céréales immat.	12.3	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	3691.9	1033.7	5242.5
<b>TOTAL</b>							<b>14692</b>	<b>5497</b>	<b>8681</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-14692	-5497	-8681
<b>Solde</b>	<b>-14692</b>	<b>-5497</b>	<b>-8681</b>

**MME CIROU MARIE-CLAIRE**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	13.2	75.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	1783.6	644.1	495.4
Colza hiver (g)	11.9	33.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1140.5	491.6	334.3
Mais ensilage	1.3	14.0	t MS/ha	11.5	4.2	11.9	204.6	74.7	211.8
Ensil. de céréales immat.	0.9	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	270.1	75.6	383.5
<b>TOTAL</b>							<b>3399</b>	<b>1286</b>	<b>1425</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-3399	-1286	-1425
<b>Solde</b>	<b>-3399</b>	<b>-1286</b>	<b>-1425</b>

**MME DOS REIS CABARET MARIE PAULE**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	5.6	80.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	803.9	290.3	223.3
Blé tendre (g+p)	10.7	80.0	qx/ha	2.5	1.1	1.7	2133.4	938.7	1450.7
Colza hiver (g)	17.8	38.7	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1998.4	861.4	585.7
Lin non textile	9.5	21.0	qx/ha	3.2	1.4	0.8	637.5	268.9	159.4
Mais grain (g)	16.2	80.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	1559.2	779.6	714.7
Orge (g)	12.3	60.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	1108.5	480.4	406.5
Orge (g+p)	17.9	77.5	qx/ha	2.1	1.0	1.9	2912.3	1386.8	2635.0
Ensil. de céréales immat.	10.7	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	3200.1	896.0	4544.1
<b>TOTAL</b>							<b>14353</b>	<b>5902</b>	<b>10719</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-14353	-5902	-10719
<b>Solde</b>	<b>-14353</b>	<b>-5902</b>	<b>-10719</b>

**MME HOUDY BRIGITTE**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	15.6	73.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	2051.3	740.8	569.8
Colza hiver (g)	20.3	33.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1938.7	835.7	568.2
Mais grain (g)	7.8	100.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	937.0	468.5	429.4
Orge (g)	8.4	70.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	885.5	383.7	324.7
Orge (g)	6.2	75.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	696.2	301.7	255.3
Ensil. de céréales immat.	13.8	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	4141.0	1159.5	5880.2
<b>TOTAL</b>							<b>10650</b>	<b>3890</b>	<b>8028</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-10650	-3890	-8028
<b>Solde</b>	<b>-10650</b>	<b>-3890</b>	<b>-8028</b>

**MME POIVRE CATHERINE**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Avoine (g)	2.4	55.0	qx/ha	1.6	0.8	0.5	215.4	101.0	60.6
Avoine (g)	0.8	45.0	qx/ha	1.6	0.8	0.5	55.5	26.0	15.6
Blé tendre (g)	7.4	75.2	qx/ha	1.8	0.7	0.5	1006.4	363.4	279.5
Mais grain (g)	4.5	50.0	qx/ha	1.2	0.6	0.6	271.0	135.5	124.2
Orge (g)	5.5	20.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	165.9	71.9	60.8
Orge (g)	8.9	70.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	932.6	404.1	342.0
Prairie (foin)	0.4	5.5	t MS/ha	15.0	6.0	22.0	30.7	12.3	45.0
Seigle (g)	3.2	70.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	399.1	144.1	99.8
Ensil. de céréales immat.	3.0	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	889.8	249.1	1263.5
<b>TOTAL</b>							<b>3966</b>	<b>1507</b>	<b>2291</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-3966	-1507	-2291
<b>Solde</b>	<b>-3966</b>	<b>-1507</b>	<b>-2291</b>

**MME PREHU AURELIE**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé dur (g)	3.0	20.0	qx/ha	2.1	0.9	0.5	124.9	50.5	26.8
Blé tendre (g)	17.1	80.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	2466.9	890.8	685.3
Colza hiver (g)	20.7	37.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	2217.6	955.9	650.0
Orge (g)	3.8	76.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	432.9	187.6	158.7
Pois (g)	4.6	36.0	qx/ha	0.0	0.8	1.2	0.0	133.1	191.3
Ensil. de céréales immat.	11.7	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	3501.8	980.5	4972.6
<b>TOTAL</b>							<b>8744</b>	<b>3198</b>	<b>6685</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-8744	-3198	-6685
<b>Solde</b>	<b>-8744</b>	<b>-3198</b>	<b>-6685</b>

**SCEA LES BRANDIERES**

**Apports**  
Pas d'animaux  
Pas d'apports extérieur

**Cultures**

Cultures	Surf. épand. (ha)	Rdt	Unité	N / unité	P2O5 / unité	K2O / unité	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Blé tendre (g)	48.1	83.0	qx/ha	1.8	0.7	0.5	7186.4	2595.1	1996.2
Colza hiver (g)	15.2	39.0	qx/ha	2.9	1.3	0.9	1722.0	742.2	504.7
Orge (g)	37.6	83.0	qx/ha	1.5	0.7	0.6	4686.5	2030.8	1718.4
Ensil. de céréales immat.	25.3	12.0	t MS/ha	25.0	7.0	35.5	7579.1	2122.1	10762.3
<b>TOTAL</b>							<b>21174</b>	<b>7490</b>	<b>14982</b>

**Bilan agronomique**

	Bilan agronomique (kg)		
	N total (kg)	P2O5 total (kg)	K2O total (kg)
Apports	0	0	0
Exportations des cultures	-21174	-7490	-14982
<b>Solde</b>	<b>-21174</b>	<b>-7490</b>	<b>-14982</b>