

MODE d'EMPLOI feuille 1: "production NPK organique": remplir uniquement les cellules jaunes, orange ou rose. Le total de la production NPK par les animaux est reporté automatiquement dans la feuille "solde CORPEN"

Base : Circulaire PMPOA2 du 15 mai 2003 et estimation CORPEN-groupe porcs juin 2003 - CORPEN-groupe volailles 2006 - Arrêté du 23 octobre 2013

	Type d'animaux	Effectif moyen annuel	Temps en bâtiment (en mois)	Temps de présence sur l'année (mois)	Unités de référence totales			TOTAL/an/atelier			Unités de référence maîtrisables			MAÎTRISABLE/an/atelier		
					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Bovins	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	75,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	83,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	91,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois	20	7	12	92,00	38,00	118,00	1840	760	2360				1073	443	1377
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	101,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	111,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	104,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	115,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	126,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache nourrice présente (sans son veau)			12	68,00	39,00	113,00	0	0	0				0	0	0
	Génisse 0 - 1 an présente	3	7	12	25,00	7,00	34,00	75	21	102				44	12	60
	Génisse 1 - 2 ans présente	3	7	12	42,50	18,00	65,00	128	54	195				74	32	114
	Génisse > 2 ans présente	3	7	12	54,00	25,00	84,00	162	75	252				95	44	147
	Mâle 0-1 an croissance			12	25,00	7,00	34,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 0-1 an engraissement			12	20,00	14,00	25,00	0	0	0				0	0	0
	Broutard < 1 an			8	27,00	18,00	35,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 1 - 2 ans croissance			12	42,50	18,00	65,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 1 - 2 ans engraissement, vache réforme			12	40,50	25,00	46,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle > 2ans			12	73,00	34,00	103,00	0	0	0				0	0	0
	Veau de Boucherie par place			5	6,30	3,00	6,00	0	0	0				0	0	0
Sous total ruminants							2205	910	2909				1286	531	1697	
TOTAL AZOTE PRODUIT							2205	910	2909				1286	531	1697	



M. Joseph BRETTELLE

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille 2: "exportations des cultures": remplir uniquement les cellules vertes

Les calculs sont reportés automatiquement dans la feuille "solde CORPEN" - source COMIFER novembre 2013

Exportation des cultures

CULTURE	EXPORTATIONS UNITAIRES			RENDEMENT QX ou TMS /ha	Surface (SAU en ha)	EXPORTATION TOTALE		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Kg/q grain récolté								
Blé tendre	1,80	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,10	0,85	0,45			0,00	0,00	0,00
Avoine	1,60	0,75	0,45			0,00	0,00	0,00
Orge	1,50	0,65	0,55			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,60	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Seigle	1,80	0,65	0,45			0,00	0,00	0,00
Mais grain	1,20	0,60	0,55			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	2,90	1,25	0,85			0,00	0,00	0,00
Tournesol	2,40	1,20	1,05			0,00	0,00	0,00
Sorgho	1,80	0,70	0,35			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Blé tendre	2,20	0,75	1,24			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,60	0,95	1,19			0,00	0,00	0,00
Avoine	2,00	0,93	1,17			0,00	0,00	0,00
Orge	1,90	0,71	1,32			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,90	0,77	1,10			0,00	0,00	0,00
Seigle	2,20	0,83	1,17	40,00	2,00	176,00	66,40	93,60
Mais grain	2,30	0,90	2,30			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	7,00	1,90	6,36			0,00	0,00	0,00
Tournesol	3,70	2,50	10,00			0,00	0,00	0,00
GRAIN + PAILLE								
Pois hiver	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	5,10	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	5,30	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Soja	6,10	1,00	1,60			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
GRAIN + FANES								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
Kq/T DE MS récolté								
Mais ensilage	11,50	4,20	11,90			0,00	0,00	0,00
Sorgho fourrager						0,00	0,00	0,00
Prairies naturelles	25,00	7,00	33,00	5,00	40,00	5000,00	1400,00	6600,00
Prairies temporaires	25,00	7,00	33,00	5,00	8,00	1000,00	280,00	1320,00
Prairies graminées + légumineuses	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 3 semaines	30,00	10,00	55,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 6 semaines	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Ensilage	25,00	6,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Foin floraison	15,00	5,00	20,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (avec fleurs)	28,00	10,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (sans fleurs)	35,00	12,00	35,00			0,00	0,00	0,00
Tabac						0,00	0,00	0,00
Choux fourrager 1/2 Moellier	25,00	8,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Choux fourrager Moellier	35,00	10,00	45,00			0,00	0,00	0,00
Kq/T récoltée								
Pomme de terre	2,80	1,25	5,10			0,00	0,00	0,00
Carotte	2,30	1,00	5,50			0,00	0,00	0,00
Oignon	4,30	1,50	4,50			0,00	0,00	0,00
Epinard	3,70	1,10	7,05			0,00	0,00	0,00
Endive (racines)	2,50	1,50	5,00			0,00	0,00	0,00
Haricot vert	3,40	1,05	3,65			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (racines)	1,00	0,55	1,95			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (vert)	2,50	1,00	4,00			0,00	0,00	0,00
Echalote	2,30	1,50	5,50			0,00	0,00	0,00
Kq / 10 000 têtes récoltées								
Laitue plein champ	1,80	1,00	5,00			0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00

total N exporté	total P2O5 exporté	total K2O exporté
6176,00	1746,40	8013,60

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille3: "solde CORPEN": remplir uniquement les cellules vertes (importation/exportation de NPK organique; engrais minéraux et SAU).

Solde CORPEN

			N (kg N)	P ₂ O ₅ (Kg P ₂ O ₅)	K ₂ O (Kg K ₂ O)
ENTREES	Apports organiques	produit	2204,50	910,00	2909,00
		importé	0,00	0,00	0,00
		exporté	0,00	0,00	0,00
		fertilisants organiques à gérer	2204,50	910,00	2909,00
	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations		0,00		
	Fixation d'azote par les prairies d'association graminées + légumineuses = 50% des exportations		0,00		
	Engrais minéraux (en kg de N, Pet K sur la campagne)				
	TOTAL ENTREES		2204,50	910,00	2909,00
SORTIES	Exportations des cultures		6176,00	1746,40	8013,60
	TOTAL SORTIES		6176,00	1746,40	8013,60

SAU de l'exploitation:	50,00
------------------------	-------

SOLDE AVANT ENGRAIS MINERAUX		-3971,50	-836,40	-5104,60
	/ ha de SAU	-79,43	-16,73	-102,09

MODE d'EMPLOI feuille 1: "production NPK organique": remplir uniquement les cellules jaunes, orange ou rose. Le total de la production NPK par les animaux est reporté automatiquement dans la feuille "solde CORPEN"

Base : Circulaire PMPOA2 du 15 mai 2003 et estimation CORPEN-groupe porcs juin 2003 - CORPEN-groupe volailles 2006 - Arrêté du 23 octobre 2013

	Type d'animaux	Effectif moyen annuel	Temps en bâtiment (en mois)	Temps de présence sur l'année (mois)	Unités de référence totales			TOTAL/an/atelier			Unités de référence maîtrisables			MAITRISABLE/an/atelier		
					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Bovins	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	75,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	83,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	91,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois	45	5	12	92,00	38,00	118,00	4140	1710	5310				1725	713	2213
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	101,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	111,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	104,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	115,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	126,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache nourrice présente (sans son veau)	28	0	12	68,00	39,00	113,00	1904	1092	3164				0	0	0
	Génisse 0 - 1 an présente	26	7	12	25,00	7,00	34,00	650	182	884				379	106	516
	Génisse 1 - 2 ans présente	17	7	12	42,50	18,00	65,00	723	306	1105				421	179	645
	Génisse > 2 ans présente	14	7	12	54,00	25,00	84,00	756	350	1176				441	204	686
	Mâle 0-1 an croissance			12	25,00	7,00	34,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 0-1 an engraissement			12	20,00	14,00	25,00	0	0	0				0	0	0
	Broutard < 1 an	28	8	12	27,00	18,00	35,00	756	504	980				504	336	653
	Mâle 1 - 2 ans croissance			12	42,50	18,00	65,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 1 - 2 ans engraissement, vache réforme			12	40,50	25,00	46,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle > 2ans	2	7	12	73,00	34,00	103,00	146	68	206				85	40	120
	Veau de Boucherie par place			5	6,30	3,00	6,00	0	0	0				0	0	0
Sous total ruminants							9075	4212	12825				3556	1577	4832	
TOTAL AZOTE PRODUIT							9075	4212	12825				3556	1577	4832	



GAEC BRUNET

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille 2: "exportations des cultures": remplir uniquement les cellules vertes

Les calculs sont reportés automatiquement dans la feuille "solde CORPEN" - source COMIFER novembre 2013

Exportation des cultures

CULTURE	EXPORTATIONS UNITAIRES			RENDEMENT QX ou TMS /ha	Surface (SAU en ha)	EXPORTATION TOTALE		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Kg/q grain récolté								
Blé tendre	1,80	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,10	0,85	0,45			0,00	0,00	0,00
Avoine	1,60	0,75	0,45			0,00	0,00	0,00
Orge	1,50	0,65	0,55			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,60	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Seigle	1,80	0,65	0,45			0,00	0,00	0,00
Mais grain	1,20	0,60	0,55			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	2,90	1,25	0,85			0,00	0,00	0,00
Tournesol	2,40	1,20	1,05			0,00	0,00	0,00
Sorgho	1,80	0,70	0,35			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Blé tendre	2,20	0,75	1,24			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,60	0,95	1,19			0,00	0,00	0,00
Avoine	2,00	0,93	1,17			0,00	0,00	0,00
Orge	1,90	0,71	1,32			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,90	0,77	1,10	60,00	15,00	1710,00	693,00	990,00
Seigle	2,20	0,83	1,17			0,00	0,00	0,00
Mais grain	2,30	0,90	2,30			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	7,00	1,90	6,36			0,00	0,00	0,00
Tournesol	3,70	2,50	10,00			0,00	0,00	0,00
GRAIN + PAILLE								
Pois hiver	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	5,10	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	5,30	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Soja	6,10	1,00	1,60			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
GRAIN + FANES								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
GRAIN + FANES								
Kq/T DE MS récolté								
Mais ensilage	11,50	4,20	11,90	16,00	15,00	2760,00	1008,00	2856,00
Sorgho fourrager						0,00	0,00	0,00
Prairies naturelles	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Prairies temporaires	25,00	7,00	33,00	6,00	83,00	12450,00	3486,00	16434,00
Prairies graminées + légumineuses	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 3 semaines	30,00	10,00	55,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 6 semaines	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Ensilage	25,00	6,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Foin floraison	15,00	5,00	20,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (avec fleurs)	28,00	10,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (sans fleurs)	35,00	12,00	35,00			0,00	0,00	0,00
Tabac						0,00	0,00	0,00
Choux fourrager 1/2 Moellier	25,00	8,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Choux fourrager Moellier	35,00	10,00	45,00			0,00	0,00	0,00
Kq/T récoltée								
Pomme de terre	2,80	1,25	5,10			0,00	0,00	0,00
Carotte	2,30	1,00	5,50			0,00	0,00	0,00
Oignon	4,30	1,50	4,50			0,00	0,00	0,00
Epinard	3,70	1,10	7,05			0,00	0,00	0,00
Endive (racines)	2,50	1,50	5,00			0,00	0,00	0,00
Haricot vert	3,40	1,05	3,65			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (racines)	1,00	0,55	1,95			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (vert)	2,50	1,00	4,00			0,00	0,00	0,00
Echalote	2,30	1,50	5,50			0,00	0,00	0,00
Kq / 10 000 têtes récoltées								
Laitue plein champ	1,80	1,00	5,00			0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00

total N exporté	total P2O5 exporté	total K2O exporté
16920,00	5187,00	20280,00

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille3: "solde CORPEN": remplir uniquement les cellules vertes (importation/exportation de NPK organique; engrais minéraux et SAU).

Solde CORPEN

			N (kg N)	P ₂ O ₅ (Kg P ₂ O ₅)	K ₂ O (Kg K ₂ O)
E N T R E E S	Apports organiques	produit	9074,50	4212,00	12825,00
		importé	0,00	0,00	0,00
		exporté	0,00	0,00	0,00
		fertilisants organiques à gérer	9074,50	4212,00	12825,00
	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations		0,00		
	Fixation d'azote par les prairies d'association graminées + légumineuses = 50% des exportations		0,00		
	Engrais minéraux (en kg de N, Pet K sur la campagne)				
	TOTAL ENTREES		9074,50	4212,00	12825,00
	S O R T I E S	Exportations des cultures	16920,00	5187,00	20280,00
		TOTAL SORTIES	16920,00	5187,00	20280,00

SAU de l'exploitation:	113,00
-------------------------------	--------

SOLDE AVANT ENGRAIS MINERAUX	-7845,50	-975,00	-7455,00
	/ ha de SAU	-69,43	-8,63

MODE d'EMPLOI feuille 1: "production NPK organique": remplir uniquement les cellules jaunes, orange ou rose. Le total de la production NPK par les animaux est reporté automatiquement dans la feuille "solde CORPEN"

Base : Circulaire PMPOA2 du 15 mai 2003 et estimation CORPEN-groupe porcs juin 2003 - CORPEN-groupe volailles 2006 - Arrêté du 23 octobre 2013

	Type d'animaux	Effectif moyen annuel	Temps en bâtiment (en mois)	Temps de présence sur l'année (mois)	Unités de référence totales			TOTAL/an/atelier			Unités de référence maîtrisables			MAITRISABLE/an/atelier		
					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Bovins	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	75,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	83,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	91,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	92,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	101,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	111,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	104,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	115,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	126,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache nourrice présente (sans son veau)	36	4	12	68,00	39,00	113,00	2448	1404	4068				816	468	1356
	Génisse 0 - 1 an présente	4	4	12	25,00	7,00	34,00	100	28	136				33	9	45
	Génisse 1 - 2 ans présente			12	42,50	18,00	65,00	0	0	0				0	0	0
	Génisse > 2 ans présente			12	54,00	25,00	84,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 0-1 an croissance	25	8	8	25,00	7,00	34,00	417	117	567				417	117	567
	Mâle 0-1 an engraissement			12	20,00	14,00	25,00	0	0	0				0	0	0
	Broutard < 1 an			8	27,00	18,00	35,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 1 - 2 ans croissance			12	42,50	18,00	65,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 1 - 2 ans engraissement, vache réforme			12	40,50	25,00	46,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle > 2ans	1	4	12	73,00	34,00	103,00	73	34	103				24	11	34
	Veau de Boucherie par place			5	6,30	3,00	6,00	0	0	0				0	0	0
Sous total ruminants							3038	1583	4874				1290	605	2002	
TOTAL AZOTE PRODUIT							3038	1583	4874				1290	605	2002	



Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille 2: "exportations des cultures": remplir uniquement les cellules vertes

Les calculs sont reportés automatiquement dans la feuille "solde CORPEN" - source COMIFER novembre 2013

Exportation des cultures

CULTURE	EXPORTATIONS UNITAIRES			RENDEMENT QX ou TMS /ha	Surface (SAU en ha)	EXPORTATION TOTALE		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Kq/g grain récolté								
Blé tendre	1,80	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,10	0,85	0,45			0,00	0,00	0,00
Avoine	1,60	0,75	0,45			0,00	0,00	0,00
Orge	1,50	0,65	0,55			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,60	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Seigle	1,80	0,65	0,45			0,00	0,00	0,00
Mais grain	1,20	0,60	0,55			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	2,90	1,25	0,85			0,00	0,00	0,00
Tournesol	2,40	1,20	1,05			0,00	0,00	0,00
Sorgho	1,80	0,70	0,35			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Blé tendre	2,20	0,75	1,24			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,60	0,95	1,19			0,00	0,00	0,00
Avoine	2,00	0,93	1,17			0,00	0,00	0,00
Orge	1,90	0,71	1,32			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,90	0,77	1,10			0,00	0,00	0,00
Seigle	2,20	0,83	1,17			0,00	0,00	0,00
Mais grain	2,30	0,90	2,30			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	7,00	1,90	6,36			0,00	0,00	0,00
Tournesol	3,70	2,50	10,00			0,00	0,00	0,00
GRAIN + PAILLE								
Pois hiver	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	5,10	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	5,30	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Soja	6,10	1,00	1,60			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
GRAIN + FANES								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
GRAIN + FANES								
Kq/T DE MS récolté								
Mais ensilage	11,50	4,20	11,90			0,00	0,00	0,00
Sorgho fourrager						0,00	0,00	0,00
Prairies naturelles	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Prairies temporaires	25,00	7,00	33,00	6,00	46,00	6900,00	1932,00	9108,00
Prairies graminées + légumineuses	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 3 semaines	30,00	10,00	55,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 6 semaines	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Ensilage	25,00	6,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Foin floraison	15,00	5,00	20,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (avec fleurs)	28,00	10,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (sans fleurs)	35,00	12,00	35,00			0,00	0,00	0,00
Tabac						0,00	0,00	0,00
Choux fourrager 1/2 Moellier	25,00	8,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Choux fourrager Moellier	35,00	10,00	45,00			0,00	0,00	0,00
Kq/T récolté								
Pomme de terre	2,80	1,25	5,10			0,00	0,00	0,00
Carotte	2,30	1,00	5,50			0,00	0,00	0,00
Oignon	4,30	1,50	4,50			0,00	0,00	0,00
Epinard	3,70	1,10	7,05			0,00	0,00	0,00
Endive (racines)	2,50	1,50	5,00			0,00	0,00	0,00
Haricot vert	3,40	1,05	3,65			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (racines)	1,00	0,55	1,95			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (vert)	2,50	1,00	4,00			0,00	0,00	0,00
Echalote	2,30	1,50	5,50			0,00	0,00	0,00
Kq / 10 000 têtes récoltées								
Laitue plein champ	1,80	1,00	5,00			0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00

total N exporté	total P2O5 exporté	total K2O exporté
6900,00	1932,00	9108,00

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille3: "solde CORPEN": remplir uniquement les cellules vertes (importation/exportation de NPK organique; engrais minéraux et SAU).

Solde CORPEN

			N (kg N)	P ₂ O ₅ (Kg P ₂ O ₅)	K ₂ O (Kg K ₂ O)
E N T R E E S	Apports organiques	produit	3037,67	1582,67	4873,67
		importé	0,00	0,00	0,00
		exporté	0,00	0,00	0,00
		fertilisants organiques à gérer	3037,67	1582,67	4873,67
	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations		0,00		
	Fixation d'azote par les prairies d'association graminées + légumineuses = 50% des exportations		0,00		
	Engrais minéraux (en kg de N, Pet K sur la campagne)				
	TOTAL ENTREES		3037,67	1582,67	4873,67
S O R T I E S	Exportations des cultures	6900,00	1932,00	9108,00	
	TOTAL SORTIES	6900,00	1932,00	9108,00	

SAU de l'exploitation:	46,00
-------------------------------	-------

SOLDE AVANT ENGRAIS MINERAUX		-3862,33	-349,33	-4234,33
	/ ha de SAU	-83,96	-7,59	-92,05

MODE d'EMPLOI feuille 1: "production NPK organique": remplir uniquement les cellules jaunes, orange ou rose. Le total de la production NPK par les animaux est reporté automatiquement dans la feuille "solde CORPEN"

Base : Circulaire PMPOA2 du 15 mai 2003 et estimation CORPEN-groupe porcs juin 2003 - CORPEN-groupe volailles 2006 - Arrêté du 23 octobre 2013

	Type d'animaux	Effectif moyen annuel	Temps en bâtiment (en mois)	Temps de présence sur l'année (mois)	Unités de référence totales			TOTAL/an/atelier			Unités de référence maîtrisables			MAITRISABLE/an/atelier		
					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Bovins	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	75,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	83,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	91,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	92,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	101,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	111,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	104,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	115,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	126,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache nourrice présente (sans son veau)	60	4	12	68,00	39,00	113,00	4080	2340	6780				1360	780	2260
	Génisse 0 - 1 an présente	10	4	12	25,00	7,00	34,00	250	70	340				83	23	113
	Génisse 1 - 2 ans présente	10	4	12	42,50	18,00	65,00	425	180	650				142	60	217
	Génisse > 2 ans présente	15	4	12	54,00	25,00	84,00	810	375	1260				270	125	420
	Mâle 0-1 an croissance			12	25,00	7,00	34,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 0-1 an engraissement			12	20,00	14,00	25,00	0	0	0				0	0	0
	Broutard < 1 an			12	27,00	18,00	35,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 1 - 2 ans croissance			12	42,50	18,00	65,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 1 - 2 ans engraissement, vache réforme			12	40,50	25,00	46,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle > 2ans	2	4	12	73,00	34,00	103,00	146	68	206				49	23	69
	Veau de Boucherie par place	50	5	5	6,30	3,00	6,00	131	63	125				131	63	125
Sous total ruminants							5842	3096	9361				2035	1074	3204	
TOTAL AZOTE PRODUIT							5842	3096	9361				2035	1074	3204	



M. Martial GAYE

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille 2: "exportations des cultures": remplir uniquement les cellules vertes

Les calculs sont reportés automatiquement dans la feuille "solde CORPEN" - source COMIFER novembre 2013

Exportation des cultures

CULTURE	EXPORTATIONS UNITAIRES			RENDEMENT QX ou TMS /ha	Surface (SAU en ha)	EXPORTATION TOTALE		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Kg/q grain récolté								
Blé tendre	1,80	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,10	0,85	0,45			0,00	0,00	0,00
Avoine	1,60	0,75	0,45			0,00	0,00	0,00
Orge	1,50	0,65	0,55			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,60	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Seigle	1,80	0,65	0,45			0,00	0,00	0,00
Mais grain	1,20	0,60	0,55			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	2,90	1,25	0,85			0,00	0,00	0,00
Tournesol	2,40	1,20	1,05			0,00	0,00	0,00
Sorgho	1,80	0,70	0,35			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Blé tendre	2,20	0,75	1,24			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,60	0,95	1,19			0,00	0,00	0,00
Avoine	2,00	0,93	1,17			0,00	0,00	0,00
Orge	1,90	0,71	1,32			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,90	0,77	1,10	50,00	19,00	1805,00	731,50	1045,00
Seigle	2,20	0,83	1,17			0,00	0,00	0,00
Mais grain	2,30	0,90	2,30			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	7,00	1,90	6,36			0,00	0,00	0,00
Tournesol	3,70	2,50	10,00			0,00	0,00	0,00
GRAIN + PAILLE								
Pois hiver	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	5,10	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	5,30	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Soja	6,10	1,00	1,60			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
GRAIN + FANES								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
Kq/T DE MS récolté								
Mais ensilage	11,50	4,20	11,90	14,00	5,00	805,00	294,00	833,00
Sorgho fourrager						0,00	0,00	0,00
Prairies naturelles	25,00	7,00	33,00	4,00	50,00	5000,00	1400,00	6600,00
Prairies temporaires	25,00	7,00	33,00	4,00	36,00	3600,00	1008,00	4752,00
Prairies graminées + légumineuses	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 3 semaines	30,00	10,00	55,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 6 semaines	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Ensilage	25,00	6,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Foin floraison	15,00	5,00	20,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (avec fleurs)	28,00	10,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (sans fleurs)	35,00	12,00	35,00			0,00	0,00	0,00
Tabac						0,00	0,00	0,00
Choux fourrager 1/2 Moellier	25,00	8,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Choux fourrager Moellier	35,00	10,00	45,00			0,00	0,00	0,00
Kq/T récoltée								
Pomme de terre	2,80	1,25	5,10			0,00	0,00	0,00
Carotte	2,30	1,00	5,50			0,00	0,00	0,00
Oignon	4,30	1,50	4,50			0,00	0,00	0,00
Epinard	3,70	1,10	7,05			0,00	0,00	0,00
Endive (racines)	2,50	1,50	5,00			0,00	0,00	0,00
Haricot vert	3,40	1,05	3,65			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (racines)	1,00	0,55	1,95			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (vert)	2,50	1,00	4,00			0,00	0,00	0,00
Echalote	2,30	1,50	5,50			0,00	0,00	0,00
Kq / 10 000 têtes récoltées								
Laitue plein champ	1,80	1,00	5,00			0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00

total N exporté	total P2O5 exporté	total K2O exporté
11210,00	3433,50	13230,00

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille3: "solde CORPEN": remplir uniquement les cellules vertes (importation/exportation de NPK organique; engrais minéraux et SAU).

Solde CORPEN

		N (kg N)	P ₂ O ₅ (Kg P ₂ O ₅)	K ₂ O (Kg K ₂ O)	
ENTREES	Apports organiques	produit	5842,25	3095,50	9361,00
		importé	0,00	0,00	0,00
		exporté	0,00	0,00	0,00
		fertilisants organiques à gérer	5842,25	3095,50	9361,00
	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations		0,00		
	Fixation d'azote par les prairies d'association graminées + légumineuses = 50% des exportations		0,00		
	Engrais minéraux (en kg de N, Pet K sur la campagne)				
TOTAL ENTREES		5842,25	3095,50	9361,00	
SORTIES	Exportations des cultures	11210,00	3433,50	13230,00	
	TOTAL SORTIES	11210,00	3433,50	13230,00	

SAU de l'exploitation:	110,00
------------------------	--------

SOLDE AVANT ENGRAIS MINERAUX	-5367,75	-338,00	-3869,00
/ ha de SAU	-48,80	-3,07	-35,17

MODE d'EMPLOI feuille 1: "production NPK organique": remplir uniquement les cellules jaunes, orange ou rose. Le total de la production NPK par les animaux est reporté automatiquement dans la feuille "solde CORPEN"

Base : Circulaire PMPOA2 du 15 mai 2003 et estimation CORPEN-groupe porcs juin 2003 - CORPEN-groupe volailles 2006 - Arrêté du 23 octobre 2013

	Type d'animaux	Effectif moyen annuel	Temps en bâtiment (en mois)	Temps de présence sur l'année (mois)	Unités de référence totales			TOTAL/an/atelier			Unités de référence maîtrisables			MAITRISABLE/an/atelier		
					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Bovins	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	75,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	83,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	91,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois	20	5	12	92,00	38,00	118,00	1840	760	2360				767	317	983
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	101,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	111,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	104,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	115,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	126,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache nourrice présente (sans son veau)	60	5	12	68,00	39,00	113,00	4080	2340	6780				1700	975	2825
	Génisse 0 - 1 an présente	20	5	12	25,00	7,00	34,00	500	140	680				208	58	283
	Génisse 1 - 2 ans présente	17	5	12	42,50	18,00	65,00	723	306	1105				301	128	460
	Génisse > 2 ans présente	17	5	12	54,00	25,00	84,00	918	425	1428				383	177	595
	Mâle 0-1 an croissance	40	5	5	25,00	7,00	34,00	417	117	567				417	117	567
	Mâle 0-1 an engraissement			12	20,00	14,00	25,00	0	0	0				0	0	0
	Broutard < 1 an	15	8	8	27,00	18,00	35,00	270	180	350				270	180	350
	Mâle 1 - 2 ans croissance			12	42,50	18,00	65,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 1 - 2 ans engraissement, vache réforme			12	40,50	25,00	46,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle > 2ans	3	6	12	73,00	34,00	103,00	219	102	309				110	51	155
	Veau de Boucherie par place			5	6,30	3,00	6,00	0	0	0				0	0	0
Sous total ruminants							8966	4370	13579				4155	2002	6218	
TOTAL AZOTE PRODUIT							8966	4370	13579				4155	2002	6218	



GAEC DES CHADIERES

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille 2: "exportations des cultures": remplir uniquement les cellules vertes

Les calculs sont reportés automatiquement dans la feuille "solde CORPEN" - source COMIFER novembre 2013

Exportation des cultures

CULTURE	EXPORTATIONS UNITAIRES			RENDEMENT QX ou TMS /ha	Surface (SAU en ha)	EXPORTATION TOTALE		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Kg/q grain récolté								
Blé tendre	1,80	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,10	0,85	0,45			0,00	0,00	0,00
Avoine	1,60	0,75	0,45			0,00	0,00	0,00
Orge	1,50	0,65	0,55			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,60	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Seigle	1,80	0,65	0,45			0,00	0,00	0,00
Mais grain	1,20	0,60	0,55			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	2,90	1,25	0,85			0,00	0,00	0,00
Tournesol	2,40	1,20	1,05			0,00	0,00	0,00
Sorgho	1,80	0,70	0,35			0,00	0,00	0,00
GRAIN + PAILLE								
Blé tendre	2,20	0,75	1,24			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,60	0,95	1,19			0,00	0,00	0,00
Avoine	2,00	0,93	1,17			0,00	0,00	0,00
Orge	1,90	0,71	1,32			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,90	0,77	1,10	50,00	12,00	1140,00	462,00	660,00
Seigle	2,20	0,83	1,17			0,00	0,00	0,00
Mais grain	2,30	0,90	2,30			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	7,00	1,90	6,36			0,00	0,00	0,00
Tournesol	3,70	2,50	10,00			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Pois hiver	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	5,10	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	5,30	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Soja	6,10	1,00	1,60			0,00	0,00	0,00
GRAIN + FANES								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
Kg/T DE MS récolté								
Mais ensilage	11,50	4,20	11,90	20,00	7,00	1610,00	588,00	1666,00
Sorgho fourrager						0,00	0,00	0,00
Prairies naturelles	25,00	7,00	33,00	5,00	88,00	11000,00	3080,00	14520,00
Prairies temporaires	25,00	7,00	33,00	9,00	45,00	10125,00	2835,00	13365,00
Prairies graminées + légumineuses	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 3 semaines	30,00	10,00	55,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 6 semaines	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Ensilage	25,00	6,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Foin floraison	15,00	5,00	20,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (avec fleurs)	28,00	10,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (sans fleurs)	35,00	12,00	35,00			0,00	0,00	0,00
Tabac						0,00	0,00	0,00
Choux fourrager 1/2 Moellier	25,00	8,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Choux fourrager Moellier	35,00	10,00	45,00			0,00	0,00	0,00
Kg/T récoltée								
Pomme de terre	2,80	1,25	5,10			0,00	0,00	0,00
Carotte	2,30	1,00	5,50			0,00	0,00	0,00
Oignon	4,30	1,50	4,50			0,00	0,00	0,00
Epinard	3,70	1,10	7,05			0,00	0,00	0,00
Endive (racines)	2,50	1,50	5,00			0,00	0,00	0,00
Haricot vert	3,40	1,05	3,65			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (racines)	1,00	0,55	1,95			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (vert)	2,50	1,00	4,00			0,00	0,00	0,00
Echalote	2,30	1,50	5,50			0,00	0,00	0,00
Kg / 10 000 têtes récoltées								
Laitue plein champ	1,80	1,00	5,00			0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00

total N exporté	total P2O5 exporté	total K2O exporté
23875,00	6965,00	30211,00

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille3: "solde CORPEN": remplir uniquement les cellules vertes (importation/exportation de NPK organique; engrais minéraux et SAU).

Solde CORPEN

		N (kg N)	P ₂ O ₅ (Kg P ₂ O ₅)	K ₂ O (Kg K ₂ O)	
E N T R E E S	Apports organiques	produit	8966,17	4369,67	13578,67
		importé	0,00	0,00	0,00
		exporté	0,00	0,00	0,00
		fertilisants organiques à gérer	8966,17	4369,67	13578,67
	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations		0,00		
	Fixation d'azote par les prairies d'association graminées + légumineuses = 50% des exportations		0,00		
	Engrais minéraux (en kg de N, Pet K sur la campagne)				
	TOTAL ENTREES		8966,17	4369,67	13578,67
S O R T I E S	Exportations des cultures	23875,00	6965,00	30211,00	
	TOTAL SORTIES	23875,00	6965,00	30211,00	

SAU de l'exploitation:	152,00
-------------------------------	--------

SOLDE AVANT ENGRAIS MINERAUX	-14908,83	-2595,33	-16632,33
	/ ha de SAU	-98,08	-17,07

MODE d'EMPLOI feuille 1: "production NPK organique": remplir uniquement les cellules jaunes, orange ou rose. Le total de la production NPK par les animaux est reporté automatiquement dans la feuille "solde CORPEN"

Base : Circulaire PMPOA2 du 15 mai 2003 et estimation CORPEN-groupe porcs juin 2003 - CORPEN-groupe volailles 2006 - Arrêté du 23 octobre 2013

	Type d'animaux	Effectif moyen annuel	Temps en bâtiment (en mois)	Temps de présence sur l'année (mois)	Unités de référence totales			TOTAL/an/atelier			Unités de référence maîtrisables			MAÎTRISABLE/an/atelier		
					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Bovins	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	75,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	83,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	91,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	92,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	101,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	111,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	104,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	115,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	126,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache nourrice présente (sans son veau)	50	4	12	68,00	39,00	113,00	3400	1950	5650				1133	650	1883
	Génisse 0 - 1 an présente	7	4	12	25,00	7,00	34,00	175	49	238				58	16	79
	Génisse 1 - 2 ans présente	7	4	12	42,50	18,00	65,00	298	126	455				99	42	152
	Génisse > 2 ans présente	7	4	12	54,00	25,00	84,00	378	175	588				126	58	196
	Mâle 0-1 an croissance			12	25,00	7,00	34,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 0-1 an engraissement			12	20,00	14,00	25,00	0	0	0				0	0	0
	Broutard < 1 an	40	12	8	27,00	18,00	35,00	720	480	933				1080	720	1400
	Mâle 1 - 2 ans croissance			12	42,50	18,00	65,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 1 - 2 ans engraissement, vache réforme			12	40,50	25,00	46,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle > 2ans	3	4	12	73,00	34,00	103,00	219	102	309				73	34	103
	Veau de Boucherie par place			5	6,30	3,00	6,00	0	0	0				0	0	0
Sous total ruminants							5190	2882	8173				2570	1521	3813	
TOTAL AZOTE PRODUIT							5190	2882	8173				2570	1521	3813	



M. Pascal SALAGNAC

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille 2: "exportations des cultures": remplir uniquement les cellules vertes

Les calculs sont reportés automatiquement dans la feuille "solde CORPEN" - source COMIFER novembre 2013

Exportation des cultures

CULTURE	EXPORTATIONS UNITAIRES			RENDEMENT QX ou TMS /ha	Surface (SAU en ha)	EXPORTATION TOTALE		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Kg/q grain récolté								
Blé tendre	1,80	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,10	0,85	0,45			0,00	0,00	0,00
Avoine	1,60	0,75	0,45			0,00	0,00	0,00
Orge	1,50	0,65	0,55			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,60	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Seigle	1,80	0,65	0,45			0,00	0,00	0,00
Mais grain	1,20	0,60	0,55			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	2,90	1,25	0,85			0,00	0,00	0,00
Tournesol	2,40	1,20	1,05			0,00	0,00	0,00
Sorgho	1,80	0,70	0,35			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Blé tendre	2,20	0,75	1,24			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,60	0,95	1,19			0,00	0,00	0,00
Avoine	2,00	0,93	1,17			0,00	0,00	0,00
Orge	1,90	0,71	1,32			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,90	0,77	1,10	50,00	5,00	475,00	192,50	275,00
Seigle	2,20	0,83	1,17			0,00	0,00	0,00
Mais grain	2,30	0,90	2,30			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	7,00	1,90	6,36			0,00	0,00	0,00
Tournesol	3,70	2,50	10,00			0,00	0,00	0,00
GRAIN + PAILLE								
Pois hiver	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	5,10	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	5,30	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Soja	6,10	1,00	1,60			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
GRAIN + FANES								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
Kq/T DE MS récolté								
Mais ensilage	11,50	4,20	11,90			0,00	0,00	0,00
Sorgho fourrager						0,00	0,00	0,00
Prairies naturelles	25,00	7,00	33,00	4,00	35,00	3500,00	980,00	4620,00
Prairies temporaires	25,00	7,00	33,00	4,00	38,00	3800,00	1064,00	5016,00
Prairies graminées + légumineuses	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 3 semaines	30,00	10,00	55,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 6 semaines	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Ensilage	25,00	6,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Foin floraison	15,00	5,00	20,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (avec fleurs)	28,00	10,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (sans fleurs)	35,00	12,00	35,00			0,00	0,00	0,00
Tabac						0,00	0,00	0,00
Choux fourrager 1/2 Moellier	25,00	8,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Choux fourrager Moellier	35,00	10,00	45,00			0,00	0,00	0,00
Kq/T récoltée								
Pomme de terre	2,80	1,25	5,10			0,00	0,00	0,00
Carotte	2,30	1,00	5,50			0,00	0,00	0,00
Oignon	4,30	1,50	4,50			0,00	0,00	0,00
Epinard	3,70	1,10	7,05			0,00	0,00	0,00
Endive (racines)	2,50	1,50	5,00			0,00	0,00	0,00
Haricot vert	3,40	1,05	3,65			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (racines)	1,00	0,55	1,95			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (vert)	2,50	1,00	4,00			0,00	0,00	0,00
Echalote	2,30	1,50	5,50			0,00	0,00	0,00
Kg / 10 000 têtes récoltées								
Laitue plein champ	1,80	1,00	5,00			0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00

total N exporté	total P2O5 exporté	total K2O exporté
7775,00	2236,50	9911,00

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille3: "solde CORPEN": remplir uniquement les cellules vertes (importation/exportation de NPK organique; engrais minéraux et SAU).

Solde CORPEN

			N (kg N)	P ₂ O ₅ (Kg P ₂ O ₅)	K ₂ O (Kg K ₂ O)
ENTREES	Apports organiques	produit	5189,50	2882,00	8173,33
		importé	0,00	0,00	0,00
		exporté	0,00	0,00	0,00
		fertilisants organiques à gérer	5189,50	2882,00	8173,33
	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations		0,00		
	Fixation d'azote par les prairies d'association graminées + légumineuses = 50% des exportations		0,00		
	Engrais minéraux (en kg de N, Pet K sur la campagne)				
	TOTAL ENTREES		5189,50	2882,00	8173,33
SORTIES	Exportations des cultures		7775,00	2236,50	9911,00
	TOTAL SORTIES		7775,00	2236,50	9911,00

SAU de l'exploitation:	78,00
------------------------	-------

SOLDE AVANT ENGRAIS MINERAUX	-2585,50	645,50	-1737,67
	/ ha de SAU	-33,15	8,28
		-22,28	

MODE d'EMPLOI feuille 1: "production NPK organique": remplir uniquement les cellules jaunes, orange ou rose. Le total de la production NPK par les animaux est reporté automatiquement dans la feuille "solde CORPEN"

Base : Circulaire PMPOA2 du 15 mai 2003 et estimation CORPEN-groupe porcs juin 2003 - CORPEN-groupe volailles 2006 - Arrêté du 23 octobre 2013

	Type d'animaux	Effectif moyen annuel	Temps en bâtiment (en mois)	Temps de présence sur l'année (mois)	Unités de référence totales			TOTAL/an/atelier			Unités de référence maîtrisables			MAITRISABLE/an/atelier		
					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Bovins	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	75,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	83,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage < 4 mois			12	91,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	92,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	101,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage entre 4 et 7 mois			12	111,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production < 6000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	104,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière prod* entre 6000 et 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	115,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache laitière production > 8000kg lait/an pâturage > 7 mois			12	126,00	38,00	118,00	0	0	0				0	0	0
	Vache nourrice présente (sans son veau)	90	5	12	68,00	39,00	113,00	6120	3510	10170				2550	1463	4238
	Génisse 0 - 1 an présente	50	5	12	25,00	7,00	34,00	1250	350	1700				521	146	708
	Génisse 1 - 2 ans présente	15	5	12	42,50	18,00	65,00	638	270	975				266	113	406
	Génisse > 2 ans présente	15	5	12	54,00	25,00	84,00	810	375	1260				338	156	525
	Mâle 0-1 an croissance			12	25,00	7,00	34,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 0-1 an engraissement			12	20,00	14,00	25,00	0	0	0				0	0	0
	Broutard < 1 an	80	8	8	27,00	18,00	35,00	1440	960	1867				1440	960	1867
	Mâle 1 - 2 ans croissance			12	42,50	18,00	65,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle 1 - 2 ans engraissement, vache réforme			12	40,50	25,00	46,00	0	0	0				0	0	0
	Mâle > 2ans	3	5	12	73,00	34,00	103,00	219	102	309				91	43	129
	Veau de Boucherie par place			5	6,30	3,00	6,00	0	0	0				0	0	0
Sous total ruminants							10477	5567	16281				5205	2880	7873	
TOTAL AZOTE PRODUIT							10477	5567	16281				5205	2880	7873	



GAEC DE CHEYSSAC

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille 2: "exportations des cultures": remplir uniquement les cellules vertes

Les calculs sont reportés automatiquement dans la feuille "solde CORPEN" - source COMIFER novembre 2013

Exportation des cultures

CULTURE	EXPORTATIONS UNITAIRES			RENDEMENT QX ou TMS /ha	Surface (SAU en ha)	EXPORTATION TOTALE		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Kg/q grain récolté								
Blé tendre	1,80	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,10	0,85	0,45			0,00	0,00	0,00
Avoine	1,60	0,75	0,45			0,00	0,00	0,00
Orge	1,50	0,65	0,55			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,60	0,65	0,50			0,00	0,00	0,00
Seigle	1,80	0,65	0,45			0,00	0,00	0,00
Mais grain	1,20	0,60	0,55			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	2,90	1,25	0,85			0,00	0,00	0,00
Tournesol	2,40	1,20	1,05			0,00	0,00	0,00
Sorgho	1,80	0,70	0,35			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Blé tendre	2,20	0,75	1,24			0,00	0,00	0,00
Blé dur	2,60	0,95	1,19			0,00	0,00	0,00
Avoine	2,00	0,93	1,17			0,00	0,00	0,00
Orge	1,90	0,71	1,32			0,00	0,00	0,00
Triticale	1,90	0,77	1,10	50,00	10,00	950,00	385,00	550,00
Seigle	2,20	0,83	1,17			0,00	0,00	0,00
Mais grain	2,30	0,90	2,30			0,00	0,00	0,00
Colza hiver	7,00	1,90	6,36			0,00	0,00	0,00
Tournesol	3,70	2,50	10,00			0,00	0,00	0,00
GRAIN + PAILLE								
Pois hiver	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	3,10	0,80	1,15			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	3,80	1,20	1,30			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	5,10	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	5,30	0,75	1,05			0,00	0,00	0,00
Soja	6,10	1,00	1,60			0,00	0,00	0,00
GRAIN								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
GRAIN + FANES								
Pois hiver	5,00	1,40	4,20			0,00	0,00	0,00
Pois printemps	5,00	1,10	3,90			0,00	0,00	0,00
Féverole printemps	5,10	1,30	3,60			0,00	0,00	0,00
Féverole hiver	4,90	1,30	3,10			0,00	0,00	0,00
Lupin hiver	6,10	1,10	2,50			0,00	0,00	0,00
Lupin printemps	6,20	1,00	3,90			0,00	0,00	0,00
Soja	7,10	2,20	6,50			0,00	0,00	0,00
Kq/T DE MS récolté								
Mais ensilage	11,50	4,20	11,90	10,00	5,00	575,00	210,00	595,00
Sorgho fourrager						0,00	0,00	0,00
Prairies naturelles	25,00	7,00	33,00	5,00	90,00	11250,00	3150,00	14850,00
Prairies temporaires	25,00	7,00	33,00	10,00	50,00	12500,00	3500,00	16500,00
Prairies graminées + légumineuses	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 3 semaines	30,00	10,00	55,00			0,00	0,00	0,00
Pâturage toutes les 6 semaines	25,00	7,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Ensilage	25,00	6,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Foin floraison	15,00	5,00	20,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (avec fleurs)	28,00	10,00	25,00			0,00	0,00	0,00
Légumineuse (sans fleurs)	35,00	12,00	35,00			0,00	0,00	0,00
Tabac						0,00	0,00	0,00
Choux fourrager 1/2 Moellier	25,00	8,00	33,00			0,00	0,00	0,00
Choux fourrager Moellier	35,00	10,00	45,00			0,00	0,00	0,00
Kq/T récoltée								
Pomme de terre	2,80	1,25	5,10			0,00	0,00	0,00
Carotte	2,30	1,00	5,50			0,00	0,00	0,00
Oignon	4,30	1,50	4,50			0,00	0,00	0,00
Epinard	3,70	1,10	7,05			0,00	0,00	0,00
Endive (racines)	2,50	1,50	5,00			0,00	0,00	0,00
Haricot vert	3,40	1,05	3,65			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (racines)	1,00	0,55	1,95			0,00	0,00	0,00
Betterave fourragère (vert)	2,50	1,00	4,00			0,00	0,00	0,00
Echalote	2,30	1,50	5,50			0,00	0,00	0,00
Kg / 10 000 têtes récoltées								
Laitue plein champ	1,80	1,00	5,00			0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00

total N exporté	total P2O5 exporté	total K2O exporté
25275,00	7245,00	32495,00

Campagne 2016

MODE d'EMPLOI feuille3: "solde CORPEN": remplir uniquement les cellules vertes (importation/exportation de NPK organique; engrais minéraux et SAU).

Solde CORPEN

		N (kg N)	P ₂ O ₅ (Kg P ₂ O ₅)	K ₂ O (Kg K ₂ O)	
E N T R E E S	Apports organiques	produit	10476,50	5567,00	16280,67
		importé	0,00	0,00	0,00
		exporté	0,00	0,00	0,00
		fertilisants organiques à gérer	10476,50	5567,00	16280,67
	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations		0,00		
	Fixation d'azote par les prairies d'association graminées + légumineuses = 50% des exportations		0,00		
	Engrais minéraux (en kg de N, Pet K sur la campagne)				
	TOTAL ENTREES		10476,50	5567,00	16280,67
S O R T I E S	Exportations des cultures	25275,00	7245,00	32495,00	
	TOTAL SORTIES	25275,00	7245,00	32495,00	

SAU de l'exploitation:	155,00
-------------------------------	--------

SOLDE AVANT ENGRAIS MINERAUX	-14798,50	-1678,00	-16214,33
	/ ha de SAU	-95,47	-10,83