

Campagne 2022-2023	Charges totales de production d'un hectare de Luzerne (DA) par zone de production (Matériel en propriété)			
	LITTORALE	SUBLITTORALE	PLAINES INTERIEURES	HAUTS PLATEAUX
Opération culturale				
Déchaumage	940	790	890	790
Labour	2,228	1,928	2,128	1,928
Fertilisation phosphatée	68,485	88,417	88,566	89,045
Fertilisation potassique	25,985	25,917	26,066	11,110
1er recroisement	470	395	445	395
2ème recroisement	470	395	445	395
Hersage	470	395	445	395
Semis	43,249	43,136	43,211	43,136
Roulage	470	395	445	395
Fertilisation azotée	8,985	8,917	9,066	4,295
Traitement fongique	5,860	5,785	5,485	5,785
Traitement insecticide	4,220	3,795	4,195	4,145
Irrigation	40,000	40,000	40,000	40,000
Fauchage	1,576	1,326	1,493	1,326
Endainage	1,576	1,326	1,493	1,326
Bottelage	40,113	38,113	39,822	38,113
Transport	61,028	59,528	65,008	59,528
Amortissement	186	186	186	186
Assurance matériel	50	50	50	50
Assurance production	4,666	4,666	4,666	4,666
TOTAL	311,029	325,460	334,107	307,011

Campagne 2022-2023	Charges totales de production d'un hectare de Bersim (DA) par zone de production (Matériel en propriété)			
	LITTORALE	SUBLITTORALE	PLAINES INTERIEURES	HAUTS PLATEAUX
Opération culturale				
Déchaumage	940	790	890	790
Labour	2,228	1,928	2,128	1,928
Fertilisation phosphatée	51,485	66,417	66,566	66,895
Fertilisation potassique	25,985	25,917	26,066	11,110
1er recroisement	470	395	445	395
2ème recroisement	470	395	445	395
Hersage	470	395	445	395
Semis	40,749	40,636	40,711	40,636
Roulage	470	395	445	395
Fertilisation azotée	8,985	8,917	9,066	4,345
Traitement fongique	5,860	5,785	5,485	5,785
Traitement insecticide	4,220	3,795	4,195	4,145
Irrigation	40,000	40,000	40,000	40,000
Fauchage	1,576	1,326	1,493	1,326
Endainage	1,576	1,326	1,493	1,326
Bottelage	53,113	48,487	52,822	51,113
Transport	81,028	73,883	85,153	79,528
Amortissement	186	186	186	186
Assurance matériel	50	50	50	50
Assurance production	4,666	4,666	4,666	4,666
TOTAL	324,529	325,689	342,752	315,411

Campagne 2022-2023	Charges totales de production d'un hectare de Vesce (DA) par zone de production (Matériel en propriété)			
	LITTORALE	SUBLITTORALE	PLAINES INTERIEURES	HAUTS PLATEAUX
Opération culturale				
Déchaumage	940	790	890	790
Labour	2,228	1,928	2,128	1,928
Fertilisation phosphatée	17,485	22,417	22,566	22,595
Fertilisation potassique	17,485	17,417	17,566	7,555
1er recroisement	470	395	445	395
2ème recroisement	470	395	445	395
Hersage	470	395	445	395
Semis	20,749	20,636	20,711	20,636
Roulage	470	395	445	395
Fertilisation azotée	2,410	2,017	3,666	4,445
Traitement fongique	5,860	5,785	5,485	5,785
Traitement insecticide	4,220	3,795	4,195	4,145
Irrigation	5,000	5,000	5,000	5,000
Fauchage	333	282	316	282
Endainage	333	282	316	282
Bottelage	1,433	1,357	1,491	1,382
Transport	1,938	3,262	2,037	1,900
Amortissement	186	186	186	186
Assurance matériel	50	50	50	50
Assurance production	4,666	4,666	4,666	4,666
TOTAL	87,195	91,450	93,050	83,208

Campagne 2022-2023	Charges totales de production d'un hectare de Vesce-Avoine (DA) par zone de production (Matériel en propriété)			
	LITTORALE	SUBLITTORALE	PLAINES INTERIEURES	HAUTS PLATEAUX
Opération culturale				
Déchaumage	940	790	890	790
Labour	2,228	1,928	2,128	1,928
Fertilisation phosphatée	34,485	44,417	44,566	44,745
Fertilisation potassique	25,985	25,917	26,066	11,110
1er recroisement	470	395	445	395
2ème recroisement	470	395	445	395
Hersage	470	395	445	395
Semis	18,509	18,396	18,471	18,396
Roulage	470	395	445	395
Fertilisation azotée	2,410	2,017	3,666	4,445
Traitement fongique	5,860	5,785	5,485	5,785
Traitement insecticide	4,220	3,795	4,195	4,145
Irrigation	10,000	10,000	10,000	10,000
Fauchage	333	282	316	282
Endainage	333	282	316	282
Bottelage	3,383	3,307	3,441	3,332
Transport	12,538	12,462	12,637	12,500
Amortissement	186	186	186	186
Assurance matériel	50	50	50	50
Assurance production	4,666	4,666	4,666	4,666
TOTAL	128,005	135,860	138,860	124,223

Campagne 2022-2023	Charges totales de production d'un hectare de Sorgho (DA) par zone de production (Matériel en propriété)			
	LITTORALE	SUBLITTORALE	PLAINES INTERIEURES	HAUTS PLATEAUX
Opération culturale				
Déchaumage	940	790	890	790
Labour	2,228	1,928	2,128	1,928
Fertilisation phosphatée	34,485	44,417	44,566	44,745
Fertilisation potassique	34,485	34,417	34,566	14,665
1er recroisement	470	395	445	395
2ème recroisement	470	395	445	395
Hersage	470	395	445	395
Semis	6,749	6,636	6,711	6,636
Roulage	470	395	445	395
Fertilisation azotée	8,185	6,817	12,966	16,446
Irrigation	15,000	15,000	15,000	15,000
Fauchage	940	790	890	790
Endainage	940	790	890	790
Bottelage	19,945	19,419	20,019	19,495
Transport	27,799	27,572	28,097	27,686
Amortissement	186	186	186	186
Assurance matériel	50	50	50	50
Assurance production	4,666	4,666	4,666	4,666
TOTAL	158,478	165,058	173,406	155,455

Campagne 2022-2023	Charges totales de production d'un hectare de Pois fourrager (DA) par zone de production (Matériel en propriété)			
	LITTORALE	SUBLITTORALE	PLAINES INTERIEURES	HAUTS PLATEAUX
Opération culturale				
Déchaumage	940	790	890	790
Labour	2,228	1,928	2,128	1,928
Fertilisation phosphatée	34,485	44,417	44,566	44,745
Fertilisation potassique	17,485	17,417	17,566	7,555
1er recroisement	470	395	445	395
2ème recroisement	470	395	445	395
Hersage	470	395	445	395
Semis	9,549	9,436	9,511	9,436
Roulage	470	395	445	395
Fertilisation azotée	8,985	8,917	9,066	4,345
Traitement fongique	5,860	5,785	5,485	5,785
Traitement insecticide	4,220	3,795	4,195	4,145
Irrigation	15,000	15,000	15,000	15,000
Fauchage	333	282	316	282
Endainage	333	282	316	282
Bottelage	1,680	1,604	1,738	1,629
Transport	4,218	4,142	4,317	4,180
Amortissement	186	186	186	186
Assurance matériel	50	50	50	50
Assurance production	4,666	4,666	4,666	4,666
TOTAL	112,097	120,277	121,777	106,585

Campagne 2022-2023	Charges totales de production d'un hectare de Pois-avoine (DA) par zone de production (Matériel en propriété)			
	LITTORALE	SUBLITTORALE	PLAINES INTERIEURES	HAUTS PLATEAUX
Opération culturale				
Déchaumage	940	790	890	790
Labour	2,228	1,928	2,128	1,928
Fertilisation phosphatée	34,485	44,417	44,566	44,745
Fertilisation potassique	25,985	25,917	26,066	11,110
1er recroisement	470	395	445	395
2ème recroisement	470	395	445	395
Hersage	470	395	445	395
Semis	11,309	11,196	11,271	11,196
Roulage	470	395	445	395
Fertilisation azotée	8,985	8,917	9,066	4,345
Traitement fongique	5,860	5,785	5,485	5,785
Traitement insecticide	4,220	3,795	4,195	4,145
Irrigation	10,000	10,000	10,000	10,000
Fauchage	333	282	316	282
Endainage	333	282	316	282
Bottelage	2,928	2,852	2,986	2,877
Transport	9,938	9,862	10,037	9,900
Amortissement	186	186	186	186
Assurance matériel	50	50	50	50
Assurance production	4,666	4,666	4,666	4,666
TOTAL	124,325	132,505	134,005	113,868

Campagne 2022-2023	Charges totales de production d'un hectare de Triticale (DA) par zone de production (Matériel en propriété)			
	Littorale	Sublittorale	Plaines interieures	Hauts plateaux
Opération culturale				
Déchaumage	940	790	890	790
Labour	2,228	1,928	2,128	1,928
Fertilisation phosphatée	34,501	44,417	44,566	44,745
Fertilisation potassique	17,501	17,417	17,566	7,555
1er recroisement	470	395	445	395
2ème recroisement	470	395	445	395
Hersage	470	395	445	395
Semis	6,029	5,916	5,991	5,916
Roulage	470	395	445	395
Désherbage chimique antiodicotylédones	2,126	1,895	1,765	2,135
Désherbage chimique antimonocotylédone	3,655	3,580	3,105	5,085
Fertilisation azotée	4,351	3,617	6,766	8,446
Traitement fongique	5,860	5,785	5,485	5,785
Traitement insecticide	4,220	3,795	4,195	4,145
Irrigation	16,000	14,800	19,600	16,000
Récolte (en location)	2,916	2,866	2,400	2,650
Bottelage	2,733	2,657	2,791	2,682
Transport	6,738	6,662	6,837	6,700
Amortissement	186	186	186	186
Assurance matériel	50	50	50	50
Assurance production	4,666	4,666	4,666	4,666
TOTAL	116,580	122,607	130,768	121,045

Le rendement :	En vert Tonne/ha	En paille Bottes/ha
Luzerne	60 à 80	2,333
Bersim	80 à 100	3,333
Vesce		75
Vesce-avoine	76	225
Sorgho	40	1,333
Pois Fourrager	19	94
Pois - Avoine	57	190
Triticale	28	