

# COÛT D'UTILISATION DU MATÉRIEL 2013

Evaluer le prix des services échangés avec du matériel entre agriculteurs.

## RECOLTE

Matériel (Type)	Unités par an	Coût en €/unité	Coût en €/heure
<b>Lin (par ha) (amortissement 15 % sur 10 s)</b>			
Retourneuse tractée	15	46,50	37,20
	30	24,90	19,90
Souleveuse tractée	20	15,80	31,70
	40	8,50	17,00
Enrouleuse traînée adaptée au lin	50	53,50	26,70
	80	37,50	18,80
<b>Pommes à cidre par tonne (et non / ha) (amortissement 20 % sur 7 ans)</b>			
Ramasseuse au sol autotractée, à panier	100	14,20	19,10
	200	8,20	11,10
Ramass. au sol 3m <sup>3</sup> traînée ou portée, élévatrice	1 000	13,00	71,20
	1 500	10,00	55,90
Ramasseuse au sol automot., compacte	500	17,30	113,40
	1 000	9,20	64,70
<b>Récolte betteraves (par ha) (amortissement 20 % sur 7 an)</b>			
Effeuilleuse 6 rgs frontale sans attelage	75	33,20	26,60
	200	16,40	13,10
Effeuilleuse 6 rgs poussée + attelage	75	50,30	40,20
	200	22,80	18,20
Arracheuse aligneuse 6 rg 3 turbines à disques	75	70,00	56,00
	200	31,40	25,10
Arracheuse aligneuse 6 rg 3 turbines à socs	75	88,60	70,80
	200	38,30	30,70
Ramasseuse chargeuse traînée 1 turbine	50	95,80	76,70
	100	54,00	43,20
Arrach. chargeuse 6 rgs semi-portée 4 turbines	50	160,40	128,30
	100	87,60	70,00
<b>Récolte pommes de terre (par ha) (amortissement 20 % sur 7 an)</b>			
Arracheuse 1 rg combinée avec trémie	25	431,10	129,30
	50	224,80	67,40
Arracheuse 2 rg simplifiée	50	242,00	145,20
	100	132,00	79,20
Arracheuse 2 rg simplifiée avec option défanage et déterrage	50	302,10	181,20
	100	164,50	98,70
Arracheuse 2 rg combinée avec trémie	50	370,80	185,40
	75	256,20	128,10
	t/an	€/t	
Déterreur léger	1 500	2,00	40,90
Déterreur lourd avec trémie	2 500	2,50	74,80
Dégrenailleur - dégrossisseur	1 500	0,70	
	2 500	0,50	
Epierreur	500	4,70	
	1 000	2,50	
Tapis duo	1 500	0,70	
	2 500	0,50	
Elévateur télescop.	1 500	1,20	
	2 500	0,80	
Répartiteur - emmagasineur	2 000	1,70	
	4 000	1,00	
Table de visite	2 000	1,10	
	4 000	0,7	

## MANUTENTION ET TRANSPORT

Matériel (Type)	heures par an	Coût en €/heure
<b>Remorque agraire coût maximum, à moduler selon le taux d'utilisation (amortissement sur 15 ans 9)</b>		
Benne 6 tonnes 1 essieu pneus 18x22,5	100	5,00
	150	3,50
Benne 8 tonnes 1 essieu pneus 18x22,5	100	7,30
	150	5,10
Benne élevat. 8 t 1 essieu pneus 18x22,5	100	12,40
	150	8,70
Benne 10 t - 1 ou 2 essieux pneus 18x22,5	100	11,80
	150	8,30
Benne 12 à 14 t 2 essieux* pneus 18x22,5	175	8,50
	250	6,40
Benne 15 à 16 t 2 essieux pneus* 425/65 R22,5	175	9,70
	250	7,30
Benne 14 t élévatrice 2 essieux pneus* 425/65 R22,5	175	10,40
	250	7,70
Benne 18 t 2 essieux pneus 560/60 R22,5	175	12,60
	250	9,30
Benne 20 à 21 t 2 essieux pneus 560/60 R22,5	175	15,20
	250	11,10
Benne 22 à 24 t 3 essieux pneus 560/60 R22,5	250	13,00
	350	9,80

\*Si pneus basse pression ajouter 0,95 €

## FENAISSON

Matériel (Type)	Unités par an	Coût en €/unité	Coût en €/heure
<b>Faucheuses, faneuses et andaineurs (par ha) (amortissement 15 % sur 7 ans)</b>			
Rotative 2,00 m, 5 disques	50	15,70	18,90
	80	10,80	13,00
Rotative 2,40 m, 6 disques	60	17,70	26,50
	100	11,90	17,90
Rotative 2,80 m, 7 disques	70	16,70	30,00
	110	11,80	21,30
<b>(amortissement 20 % sur 7 ans)</b>			
Faucheuse cond. 2,40 m à doigts portée	60	28,60	42,90
	100	19,00	28,50
Faucheuse cond. 2,50 m à doigts traînée	80	33,00	52,70
	120	23,70	37,90
Faucheuse cond. 3 m à doigts traînée	100	33,60	67,20
	150	24,30	48,60
<b>(amortissement 15 % sur 10 ans)</b>			
Faneuse andaineur 3,00 m porté	50	8,30	12,50
	100	4,90	7,40
Faneuse 4 axes - 5,50 m repliable hydraulique	80	9,50	23,80
Portée	150	5,80	14,40
Faneuse 6 axes - 6,50 m repliable hydraulique	100	10,00	34,90
Portée	180	6,20	21,80
Andaineur 3,50 m porté	50	9,60	19,30
	100	5,60	11,20
Andaineur 4,20 m/4,50 m porté	70	11,00	27,50
	140	6,30	15,70
Andaineur andain central 7 m / 2 rotors	120	14,50	65,20
Trainé	250	7,70	34,80
Retourneur d'andain	50	24,40	48,90
	100	12,90	25,80
<b>Ensileuse tractée «Coupe directe» (par ha) (amortissement 15 % sur 10 ans)</b>			
Rotor à fléaux 1,50 m tractée	20	28,80	17,30
	40	15,70	9,40
<b>Presses (par balle ronde) les frais de ficelle ou autres liens sont exclus* (amortissement 15 % sur 10 a)</b>			
Chambre fixe balle 120 x 120	800	2,50	63,10
	1 200	1,80	45,20
Chambre variable balle 120 x 160	1 200	3,10	93,30
pick-up large de série	2 000	2,10	62,00
Chambre variable 120 x 180	1 500	3,30	98,50
pick-up large de série	2 500	2,20	65,10
* liage ficelle 0,33 € / balle diam. 120 - 0,44 € / balle diam 160			
* liage filet 0,46 € / balle diam. 120 - 0,73 € / balle diam 160			
<b>Presse botte rectangulaire (par balle) (amortissement 20 % sur 7 ans)</b>			
Moyenne densité noueur ficelle botte	9 000	0,15	61,20
	15 000	0,10	39,90
<b>(amortissement 15% sur 10 ans)</b>			
Haute densité canal 80 x 80	5 000	2,70	108,00
	9 000	1,90	76,90
Haute densité canal 90 x 120	4 000	3,70	111,80
	8 000	2,20	66,30
Dispositif hacheur	1 000	1,30	40,30
pour presse rectangulaire	2 000	0,80	23,60
* liage ficelle 0,88 € / botte rectangulaire			
<b>Enrubanneuses (par balle) (amortissement 15 % sur 7 ans)</b>			
Monoballe portée 3 points	600	1,90	
	1 000	1,20	
Monoballe traînée	1 000	1,90	
	1 600	1,30	
<b>(amortissement 20 % sur 7 ans)</b>			
En continu type Beaudoin*	2 500	1,80	
	4 000	1,30	
* film enrubannage 1,72 € / balle diam 120x120			

## MANUTENTION ET TRANSPORT

Matériel (Type)	heures par an	Coût en €/heure
<b>Chargeur frontal sur tracteur 80 à 120 ch (amortissement sur 10 ans 12 %)</b>		
Une fonction, godet et fourche	150	4,70
	250	3,10
Deux fonctions, godet et fourche	200	4,90
	400	2,90
Trois fonctions, griffe, godet et autres - levier multifonction	200	6,30
	400	3,70
<b>Plateaux (amortissement sur 15 ans 10)</b>		
Plateau 8 m 8 tonnes	100	6,00
	150	4,30
Plateau 10 m 10 tonnes 4 roues	120	6,70
	200	4,40
Plateau 10 m 15 tonnes 6 roues	120	8,40
	200	5,60
Plateau 12 m 20 tonnes 6 roues	120	10,50
	200	6,80
Plateau 12 m 24 tonnes 6 roues	120	12,40
	200	8,00
Porte-matériel 5 tonnes 5 m	25	18,00
	50	9,30