

# Barème d'entraide régional 2014

En aucun cas, ce barème peut servir à des négociations de prestations d'entreprises qui ont d'autres charges non incluses dans ce barème d'entraide. Nous sommes dans une notion d'entraide avec une optimisation de l'utilisation du matériel et une réciprocité des services sans notion de profit. Ce barème est réalisé à partir des travaux du groupe national de conseillers animé par Chambres D'agricultures de France ( Jean Luc Péres, Nassim Hamiti et Philippe van Kempen) avec le concours des Conseillers Machinisme des Chambres d'Agriculture : Sylvain Deseau, Christian Savary, Richard Wylleman, Daniel Collin, Jean Paul Daouze, Pierre Lépée, Didier Debroize et Bruno Heckenbenner

Main d'oeuvre à 17 € de l'heure - Fuel 0,78 € Ht/litre

Barème									
	Type technique	Prix d'achat	Utilisation	Unités	Coût / Unité	Débit	Coût	Coût avec	Coût avec traction
				de travail	en €.	Unité/He	Horaire	traction et MO	et MO et fuel
<b>Traction</b>									
<b>Tracteur 2 RM.</b>	60 Chevaux	23 250	700	Heures	<b>7,57</b>	1,0	<b>7,57 €</b>	25 €/He	<b>30 € /He</b>
	70 Chevaux	27 600	700	Heures	<b>8,56</b>	1,0	<b>8,56 €</b>	26 €/He	<b>31 € /He</b>
	80 Chevaux	31 800	700	Heures	<b>9,86</b>	1,0	<b>9,86 €</b>	27 €/He	<b>33 € /He</b>
	90 Chevaux	36 900	700	Heures	<b>11,44</b>	1,0	<b>11,44 €</b>	28 €/He	<b>36 € /He</b>
<b>Tracteur 4 RM.</b>	70 Chevaux	31 800	700	Heures	<b>9,86</b>	1,0	<b>9,86 €</b>	27 €/He	<b>33 € /He</b>
	90 Chevaux	46 000	700	Heures	<b>14,27</b>	1,0	<b>14,27 €</b>	31 €/He	<b>39 € /He</b>
	110 Chevaux	59 100	700	Heures	<b>18,33</b>	1,0	<b>18,33 €</b>	35 €/He	<b>44 € /He</b>
	130 Chevaux	68 200	700	Heures	<b>21,15</b>	1,0	<b>21,15 €</b>	38 €/He	<b>49 € /He</b>
	150 Chevaux	78 300	700	Heures	<b>24,28</b>	1,0	<b>24,28 €</b>	41 €/He	<b>54 € /He</b>
	170 Chevaux	88 700	700	Heures	<b>27,51</b>	1,0	<b>27,51 €</b>	45 €/He	<b>59 € /He</b>
	190 Chevaux	99 800	700	Heures	<b>30,95</b>	1,0	<b>30,95 €</b>	48 €/He	<b>64 € /He</b>
	210 Chevaux	109 500	700	Heures	<b>33,96</b>	1,0	<b>33,96 €</b>	51 €/He	<b>68 € /He</b>
	240 Chevaux	130 200	700	Heures	<b>40,38</b>	1,0	<b>40,38 €</b>	57 €/He	<b>77 € /He</b>
	280 Chevaux	145 900	700	Heures	<b>45,25</b>	1,0	<b>45,25 €</b>	62 €/He	<b>85 € /He</b>
	320 Chevaux	162 100	700	Heures	<b>50,27</b>	1,0	<b>50,27 €</b>	67 €/He	<b>94 € /He</b>
<b>Tracteur 4 roues égales</b>	350 Chevaux	228 700	700	Heures	<b>70,93</b>	1,0	<b>70,93 €</b>	88 €/He	<b>117 € /He</b>
<b>Tracteur à chenilles</b>	350 Chevaux	228 700	700	Heures	<b>70,93</b>	1,0	<b>70,93 €</b>	88 €/He	<b>117 € /He</b>
<b>Barre de guidage</b>		1 300	200	Heures	<b>1,01</b>	1,0	<b>1,01 €</b>		
<b>Autoguidage élec à correction DGPS 15 à 30 cm</b>		7 250	500	Heures	<b>2,26</b>	1,0	<b>2,26 €</b>		
<b>Autoguidage élec à correction DGPS 5 à 10 cm</b>		11 500	500	Heures	<b>4,59</b>	1,0	<b>4,59 €</b>		
<b>Autoguidage hydrau à correction DGPS 5 à 10 cm</b>		17 000	500	Heures	<b>6,30</b>	1,0	<b>6,30 €</b>		
<b>Autoguidage élec à correction RTK radio</b>		15 250	500	Heures	<b>6,06</b>	1,0	<b>6,06 €</b>	Avec abonnement	
<b>Autoguidage hydrau à correction RTK radio</b>		19 000	500	Heures	<b>7,22</b>	1,0	<b>7,22 €</b>		
<b>Chargeur télescopique</b>	90 Chevaux	53 500	500	Heures	<b>23,54</b>	1,0	<b>23,54 €</b>	41 €/He	<b>48 € /He</b>
<b>Chargeur télescopique</b>	120 Chevaux	71 800	500	Heures	<b>31,59</b>	1,0	<b>31,59 €</b>	49 €/He	<b>58 € /He</b>
<b>Tracteur + chargeur</b>	100 Chevaux	68 150	700	Heures	<b>20,35</b>	1,0	<b>20,35 €</b>	37 €/He	<b>46 € /He</b>
<b>Travail du sol</b>									
<b>Brabant porté</b>	3 socs	7 850	60	Hectares	<b>20,28</b>	0,4	<b>8,11</b>		
	4 socs	14 400	90	Hectares	<b>24,80</b>	0,6	<b>14,88</b>		
	5 socs	19 950	120	Hectares	<b>25,77</b>	1,0	<b>25,77</b>	67 €/Ha	<b>79 € /Ha</b>
<b>Brabant 1/2 porté</b>	6 socs	24 500	150	Hectares	<b>25,32</b>	1,2	<b>30,38</b>		
	7 socs	29 000	180	Hectares	<b>24,97</b>	1,3	<b>32,46</b>		
	8 socs	35 500	210	Hectares	<b>26,20</b>	1,5	<b>39,30</b>		
<b>Sous-soleuse</b>	2 dents	2 250	40	Hectares	<b>7,22</b>	0,5	<b>3,61</b>	78 €/Ha	<b>96 € /Ha</b>
<b>Décompacteur</b>	3 m	8 900	50	Hectares	<b>25,81</b>	1,0	<b>25,81</b>	64 €/Ha	<b>75 € /Ha</b>
<b>Déchaumeur à dents</b>	3 m	8 250	120	Hectares	<b>8,82</b>	1,9	<b>16,32</b>	27 €/Ha	<b>32 € /Ha</b>
	4 m	14 500	200	Hectares	<b>9,30</b>	2,5	<b>23,26</b>		
<b>Pulvérisateur</b>	24 disque	9 700	80	Hectares	<b>15,56</b>	1,2	<b>17,89</b>		
	32 disque	13 250	120	Hectares	<b>14,17</b>	1,5	<b>20,55</b>	39 €/Ha	<b>46 € /Ha</b>
	40 disque	15 700	160	Hectares	<b>12,59</b>	2,2	<b>27,70</b>		
<b>Déchaumeur rapide</b>	3 m	15 700	120	Hectares	<b>24,58</b>	2,3	<b>55,30</b>		
	4 m	25 400	180	Hectares	<b>26,51</b>	3,0	<b>79,53</b>	41 €/Ha	<b>46 € /Ha</b>
	6 m.	48 100	300	Hectares	<b>30,12</b>	6,0	<b>180,72</b>		
<b>Vibro+herse 59 dents</b>	6 m.	5 550	120	Hectares	<b>6,71</b>	2,5	<b>16,77</b>	22 €/Ha	<b>26 € /Ha</b>
<b>Herses lourdes Hydro</b>	6 m.	5 400	150	Hectares	<b>5,22</b>	2,7	<b>14,09</b>	18 €/Ha	<b>22 € /Ha</b>
<b>Herse alternative</b>	3 m.	9 100	80	Hectares	<b>21,61</b>	1,0	<b>21,61</b>	53 €/Ha	<b>60 € /Ha</b>
<b>Herse rotative</b>	3 m.	12 050	90	Hectares	<b>25,44</b>	1,0	<b>25,44</b>		
	4 m.	16 800	120	Hectares	<b>26,60</b>	1,5	<b>39,90</b>	52 €/Ha	<b>59 € /Ha</b>
	4,5 m	25 500	160	Hectares	<b>30,28</b>	1,7	<b>51,48</b>		
	6 m.	34 300	210	Hectares	<b>31,03</b>	2,0	<b>62,07</b>		
<b>Rouleaux autoportés</b>	6 m.	7 600	200	Hectares	<b>4,88</b>	3,0	<b>14,63</b>	15 €/Ha	<b>18 € /Ha</b>
	8 m.	9 600	250	Hectares	<b>4,93</b>	4,5	<b>22,18</b>		
<b>Bineuse maïs</b>	6 rangs	7 900	100	Hectares	<b>11,46</b>	1,5	<b>17,18</b>	34 €/Ha	<b>37 € /Ha</b>
<b>Maïs autopilotée par capteurs photoélectriques</b>	6 rangs	15 500	100	Hectares	<b>22,48</b>	1,8	<b>40,46</b>	36 €/Ha	<b>39 € /Ha</b>
<b>Bineuse maïs autopilotée par vidéo</b>	6 rangs	21 000	120	Hectares	<b>25,38</b>	2,0	<b>50,75</b>	38 €/Ha	<b>41 € /Ha</b>
<b>Kit pulvérisation localisée</b>	6 rangs	6 150	120	Hectares	<b>7,43</b>	1,3	<b>9,29</b>	A ajouter sur le prix du binage	
<b>Herse Etrille</b>	6 m	5 250	100	Hectares	<b>6,74</b>	5,0	<b>33,69</b>		
<b>Herse Etrille</b>	12 m	10 500	200	Hectares	<b>6,74</b>	8,0	<b>53,90</b>	12 € /Ha	<b>13 € /Ha</b>
<b>Herse Etrille</b>	24 m	35 000	450	Hectares	<b>9,98</b>	16,0	<b>159,70</b>		

	Type			Unités	Coût/Unité	Débit	Coût	Coût avec	Coût avec traction	
	technique	Prix d'achat	Utilisation	de travail	en €	Unité/He	horaire	traction et MO	et MO et fuel	
<b>Semis</b>										
Semoir grains	3 m.	6 400	60	Hectares	13,69	1,2	16,43			
Semoir grains pneumatique	4 m.	13 000	120	Hectares	15,71	1,8	28,28	33 €/Ha	37 €/Ha	
	6 m.	24 500	180	Hectares	19,74	2,6	51,31			
Semis combiné HR	4 m	34 550	140	Hectares	46,89	1,5	70,33	72 €/Ha	79 €/Ha	
Semis direct axe horizontal	4 m.	50 000	220	Hectares	43,18	1,8	77,73	75 €/Ha	86 €/Ha	
Semis rapide disques	3 m	37 700	250	Hectares	25,64	2,0	51,27	45 €/Ha	50 €/Ha	
Semis rapide disques	4 m	53 100	350	Hectares	25,79	3,0	77,37			
Semis rapide dents	4 m	31 800	350	Hectares	15,45	3,0	46,34	30 €/Ha	35 €/Ha	
Semis rapide dents	6 m	48 800	450	Hectares	18,44	4,5	82,96			
Semis direct	4,8 m.	50 000	220	Hectares	43,18	2,0	86,36	65 €/Ha	72 €/Ha	
Semoir maïs	4 Rangs	8 400	80	Hectares	15,23	1,2	18,27	37 €/Ha	41 €/Ha	
	6 Rangs	13 300	120	Hectares	16,07	1,6	25,71			
	8 Rangs	23 550	200	Hectares	17,07	2,9	49,51			
Semoir maïs haut de gamme	8 rangs	31 600	220	Hectares	20,83	2,9	60,40	40 €/Ha	44 €/Ha	
Kit pulvérisation localisée	6 rangs	6 150	120	Hectares	7,43	1,6	11,89	A ajouter sur le prix du semis		
Pulvérisateur porté 15hl	18 m.	18 500	500	Hectares	4,75	6,0	28,49	11 €/Ha	13 €/Ha	
Pulvérisateur trainé 20hl	24 m.	47 000	1000	Hectares	6,82	8,5	57,93			
Pulvérisateur trainé 32hl	28 m.	53 000	1500	Hectares	5,12	11,0	56,36			
Pulvérisateur automoteur	170 Chevaux	147 000	2400	Hectares	10,72	12,0	128,63			
Distributeur engrais centrifuge	12 hl	4 850	150	Hectares	4,69	10,0	46,88	7 €/Ha	8 €/Ha	
	25 hl	7 400	300	Hectares	3,58	12,0	42,92			
Distributeur engrais centrifuge DPAE	25 hl	10 200	450	Hectares	3,29	12,0	39,44	7 €/Ha	8 €/Ha	
Distributeur engrais centrifuge DPAE + pesée	30 hl	15 750	550	Hectares	4,15	12,0	49,83	8 €/Ha	9 €/Ha	
Quad Antillimaces	20 Chevaux	8 400	400	Hectares	5,34	10,0	53,38	7 €/Ha	7 €/Ha	
<b>Transport</b>										
Epaneur fumier	8 Tonne	15 750	150	Heures	13,48	1,0	13,48	45 €/He	52 €/He	
	10 Tonne	18 550	150	Heures	15,87	1,0	15,87	51 €/He	60 €/He	
Epaneur fumier H. ver	8 Tonne	24 700	170	Heures	19,75	1,0	19,75	51 €/He	58 €/He	
	10 Tonne	30 700	170	Heures	24,54	1,0	24,54	60 €/He	69 €/He	
	14 Tonne	38 000	170	Heures	30,38	1,0	30,38	69 €/He	79 €/He	
	18 Tonne	46 400	170	Heures	37,10	1,0	37,10	78 €/He	101 €/He	
Tonneau lisier	6 m3	13 000	150	Heures	12,57	1,0	12,57	39 €/He	46 €/He	
	10 m3	26 700	150	Heures	22,84	1,0	22,84	58 €/He	67 €/He	
Tonneau lisier bogie	15 m3	34 000	150	Heures	29,09	1,0	29,09	70 €/He	83 €/He	
Tonneau lisier bogie	20 m3	56 000	150	Heures	47,91	1,0	47,91	99 €/He	116 €/He	
Tonneau lisier + pendillard	20 m3	77 000	150	Heures	65,88	1,0	65,88	123 €/He	134 €/He	
Benne 1/2 portée	8 tonne	9 400	200	Heures	6,03	1,0	6,03	37 €/He	45 €/He	
	12 tonne	18 000	200	Heures	11,55	1,0	11,55	47 €/He	56 €/He	
	16 tonne	20 450	200	Heures	13,12	1,0	13,12	51 €/He	62 €/He	
	18 tonne	27 600	200	Heures	17,71	1,0	17,71	59 €/He	71 €/He	
	20 tonne	34 100	200	Heures	21,88	1,0	21,88	66 €/He	80 €/He	
	24 tonne	40 600	200	Heures	26,05	1,0	26,05	74 €/He	90 €/He	
Benne élévatrice	14 tonne	22 000	200	Heures	14,12	1,0	14,12	49 €/He	59 €/He	
Plateau balle-ronde 10 tonnes	10 ml	9 300	150	Heures	7,96	1,0	7,96	43 €/He	52 €/He	
Plateau balle-ronde 15 tonnes	10 ml	11 450	150	Heures	9,80	1,0	9,80	48 €/He	59 €/He	
Plateau balle-ronde 20 tonnes	12 ml	14 850	150	Heures	12,71	1,0	12,71	61 €/He	76 €/He	
Bétaillière 8-10 places	8 UGB	9 300	15	Jour	69,23	1,0	69,23			
<b>Récolte</b>										
Faucheuse 5 disc	2,4 m.	7 100	120	Hectares	8,58	0,8	6,86	34 €/Ha	40 €/Ha	
Faucheuse condit	2,5 m.	13 250	120	Hectares	16,01	1,1	17,61	43 €/Ha	50 €/Ha	
	3 m.	20 600	180	Hectares	19,46	1,6	31,13			
Faucheuse condit+Groupeur	3 m.	25 700	180	Hectares	24,27	1,6	38,84	48 €/Ha	55 €/Ha	
Faneuse 6 toupies	6,5 m.	8 350	150	Hectares	8,07	5,0	40,36	18 €/Ha	20 €/Ha	
	Andaineur	4,5 m	6 550	80	Hectares	11,87	1,5			17,81
	6 m	13 400	180	Hectares	10,79	3,5	37,78			
Enrubanneuse trainée autochargeu	1 mobile	13 200	750	Balles	2,39	15,0	35,88	Sans film	4,5 €/bot	
Presse B.Ronde	120 diamètre	17 000	1500	Balles	1,87	19,5	36,47	Avec ficelle	3,9 €/bot	
Presse B.Ronde	180 diamètre	41 200	1500	Balles	4,53	22,5	101,97		6,6 €/bot	
Presse B.Carrée	1 80X80	64 900	7000	Balles	1,63	52,5	85,72	Avec ficelle	0,014 €/Kg	
	1 70X120	76 800	7000	Balles	1,93	40,0	77,29			
	1 90X120	90 100	7000	Balles	2,27	34,0	77,07			
Ensileuse 4 Rgs	340 Chevaux	188 700	220	Heures	158,68	1,0	158,68	120 €/Ha	138 €/Ha	
Ensileuse 6 Rgs	400 Chevaux	236 100	220	Heures	198,54	1,0	198,54			
Ensileuse 8 Rgs	500 Chevaux	293 800	220	Heures	247,06	1,0	247,06			
Mois-Batteuse 4m20	175 Chevaux	120 500	180	Heures	94,84	1,0	94,84			
Mois-Batteuse 5m	220 Chevaux	165 000	180	Heures	129,86	1,0	129,86	83 €/Ha	94 €/Ha	
Mois-Batteuse 6m	280 Chevaux	200 800	180	Heures	158,04	1,0	158,04			
Mois-Batteuse 7m 50	350 Chevaux	227 600	180	Heures	179,13	1,0	179,13			

	Type			Unités	Coût/Unité	Débit	Coût	Coût avec	Coût avec traction	
	technique	Prix d'achat	Utilisation	de travail	en €	Unité/He	horaire	traction et MO	et MO et fuel	
<b>Divers</b>										
<b>Giro-broyeur (axe vert)</b>	1,8	ml	2 350	100	Heures	<b>4,47</b>	1,0	<b>4,47</b>	<b>36 € /He</b>	<b>43 € /He</b>
<b>Giro-broyeur (axe vert)</b>	5	ml	19 950	100	Heures	<b>37,91</b>	1,0	<b>37,91</b>	<b>76 € /He</b>	<b>87 € /He</b>
<b>Broyeur paille(axe horiz)</b>	3	ml	8 650	75	Heures	<b>19,03</b>	1,0	<b>19,03</b>	<b>50 € /He</b>	<b>58 € /He</b>
	4,8	ml	15 750	75	Heures	<b>34,65</b>	1,0	<b>34,65</b>	<b>73 € /He</b>	<b>84 € /He</b>
<b>Epareuse</b>	1,2	rotor	22 200	150	Heures	<b>24,42</b>	1,0	<b>24,42</b>	<b>51 € /He</b>	<b>57 € /He</b>
<b>Aligneuse de cailloux</b>	4	m.	13 500	75	Hectares	<b>23,10</b>	2,0	<b>46,20</b>	<b>42 € /Ha</b>	<b>48 € /Ha</b>
<b>Broyeur cailloux</b>	1,8	ml	24 000	75	Hectares	<b>52,80</b>	0,6	<b>31,68</b>	<b>89 € /He</b>	<b>109 € /He</b>
<b>Malaxeur à béton</b>	700	litres	5 100	150	Heures	<b>5,61</b>	1,0	<b>5,61</b>		
<b>Enfonce-pieux</b>	1	méca	3 300	80	Heures	<b>6,81</b>	1,0	<b>6,81</b>		
<b>Apointeuse à piquets</b>	2	face	4 450	4000	Piquets	<b>0,18</b>	40,0	<b>7,34</b>		
<b>Fendeuse buche</b>	1	hydro	4 700	50	Heures	<b>15,51</b>	1,0	<b>15,51</b>		
<b>Régénérateur de prairie</b>	6	ml	6 200	120	Hectares	<b>9,82</b>	2,0	<b>19,63</b>	25,45 /Ha	<b>29 € /Ha</b>
<b>Groupe électrogène sur PDF</b>	12	KWA	1 900	150	Heures	<b>1,63</b>	1,0	<b>1,63</b>		
	24	KWA	3 100	150	Heures	<b>2,65</b>	1,0	<b>2,65</b>		
<b>Groupe électrogène mot. Aux.</b>	12	KWA	4 500	150	Heures	<b>4,45</b>	1,0	<b>4,45</b>		
<b>Désileuse pailleuse</b>	4	m3	10 300	200	Heures	<b>8,50</b>	1,0	<b>8,50</b>	33 € /He	<b>38 € /He</b>
<b>Désileuse pailleuse</b>	6	m3	21 200	200	Heures	<b>17,49</b>	1,0	<b>17,49</b>	42 € /He	<b>47 € /He</b>
<b>Désileuse pailleuse</b>	10	m3	32 850	200	Heures	<b>27,10</b>	1,0	<b>27,10</b>	52 € /He	<b>57 € /He</b>