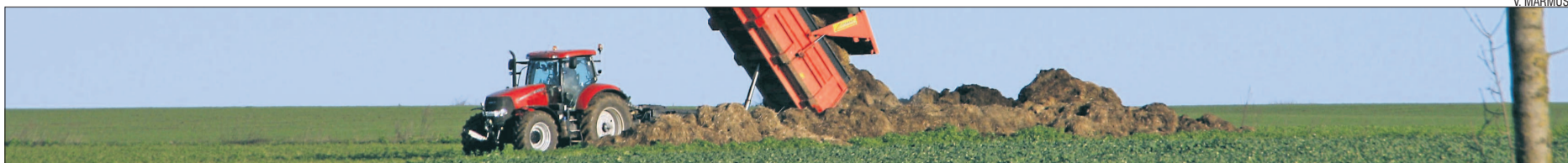


# COÛT D'UTILISATION DU MATÉRIEL 2013

L'entraide est à apprécier en fonction notamment de la durée d'utilisation à l'année du matériel.

V. MARMUSE



## ENTRETIEN ET FERTILISATION

Matériel (Type) par an	Unités €/ha	Coût en €/heure	Coût par
<b>Pulvérisateurs (amortissement 10 % sur 10)</b>			
Pulvérisateur 3 m, châssis monobloc	80	12,70	15,20
24 ou 28 disques	120	9,10	10,90
Pulvérisateur 3,60 m, repliage manuel	150	9,80	14,60
32 disques	250	6,60	9,90
Rouleau barre ou spire pour pulvérisateur	150	2,80	5,60
32 ou 36 disques	250	1,80	3,70
Pulvérisateur 4,50 m, repliage hydraulique,	200	13,10	28,80
40 disques + rouleau barre	350	8,40	18,50
Pulvérisateur 6 m, repliage hydraulique,	300	13,40	47,00
56 disques + rouleau barre	500	8,90	31,30
<b>Pulvérisateur tracté, pour cultures basses (amort. 15 % sur 10 ans)</b>			
Porté cuve 600 l P constante rampe 12 m	100	6,50	19,40
	200	3,50	10,60
Porté cuve 1000 l, DPM équipé rampe 12 - 15 m	200	7,20	28,60
	400	4,00	15,80
Porté 1 200 l, DPM rampe 18 à 21 m	400	5,20	25,90
repliage hydraulique	800	3,00	14,80
Porté 1 200 l, rampe 24 m DPAAE	400	6,80	40,60
repliage hydraulique	800	3,90	23,20
Traîné 2 500 l, rampe 24 m DPAAE tout équipé	600	8,30	66,50
	1 000	5,40	43,60
Traîné 3 200 l, 28 m DPAAE	900	6,60	66,20
	1 400	4,70	46,70
Traîné 4 000 l, rampe alu 32 à 36 m DPAAE	1 400	5,80	69,90
	2 500	3,80	45,20
<b>Pulvérisateur porté sur quad (amort. 15 % sur 10 ans)</b>			
rampe 12 m + lance à main	20	0,40	6,20
P constante	40	0,20	3,40
<b>Bineuse à dents inter-rang étroit 0,45 à 0,55 (amort. 10 % sur 10 ans)</b>			
6 rangs 7 éléments	50	14,20	19,90
	100	7,40	10,40
8 rangs 9 éléments	80	10,80	19,40
	120	7,40	13,30
<b>Bineuse à dents inter-rang étroit 0,60 à 0,80 type maïs (amort. 10 % sur 10 ans)</b>			
4 éléments portée arrière	30	15,30	18,40
	50	9,50	11,50
6 éléments portée arrière	60	12,70	21,50
	100	7,90	13,50
<b>Butteuse pour pommes de terre</b>			
Butteuse par disque 4 rangs	60	10,40	13,60
(amortissement 15 % sur 10 ans)	100	7,00	9,10
Butteuse fraise 4 rangs	60	43,20	38,90
(amortissement 15 % sur 8 ans)	100	30,80	27,70
<b>Tonnes à lisier (voyages par an) (amort. 15 % sur 7 ans) €/voyage</b>			
Tonne pour lisier 6 m <sup>3</sup> , 1 essieu buse simple	200	9,00	18,00
	300	6,40	12,70
Tonne pour lisier 8 m <sup>3</sup> , 1 essieu buse simple	300	8,20	16,40
	500	5,40	10,90
Tonne 10/11 m <sup>3</sup> buse simple	400	9,40	18,80
bras + pneus basse pression	600	6,70	13,40
Tonne avec essieu suiveur 12/13 m <sup>3</sup> buse			
arrière simple bras + pneus basse pression	400	12,10	24,20
	600	8,70	17,30
Tonne avec essieu suiveur 15/16 m <sup>3</sup> buse			
arrière simple bras + pneus basse pression	500	13,40	20,00
	700	10,10	15,10
Tonne avec essieu suiveur 18/20 m <sup>3</sup> buse simple	600	13,10	19,70
bras + pneus basse pression	900	9,30	14,00
Rampe de 12 m avec buses	500	2,80	
	700	2,10	
Rampe 4 m polyvalent à enfouisseurs	300	7,60	
sol meuble	500	5,00	
Rampe 4 m à enfouisseurs / prairie	300	10,60	
à disque de 30 cm, écart 30 cm	500	7,00	
Rampe de 12 m à pendillards	500	5,50	
broyeur arrière intégré	700	4,10	
<b>Brasseur de lisier (amortissement 25 % sur 5 ans)</b>			
Brasseur mixeur de lisier / bras 5 m de long	40		23,60
relevage trois points	80		14,80
Brasseur mixeur bras 7 m de long	40		28,00
relevage trois points	80		17,00

Matériel (Type)	Unités par an	Coût en €/unités	Coût €/heure
<b>Epandeur de fumier (voyages par an) (amortissement 15 % sur 7 ans)</b>			
Epand. héris. horizont. 6 t : 8m <sup>3</sup> 1 essieu	200	8,60	17,20
	400	4,60	9,30
Epand. héris. horizont. 7 à 8 t : 10m <sup>3</sup> 1 essieu	300	7,20	14,40
	500	4,60	9,30
Epand. héris. horizont. 10 t : 12m <sup>3</sup> 1 essieu	300	8,30	16,60
	500	5,30	10,60
Epand. / 10 t avec table épandage 1 essieu	300	13,80	41,50
12 m 3	500	8,90	26,60
Epand. 8 t 2 héris. verticaux	400	8,50	25,40
1 essieu grandes roues	600	6,00	17,90
Epand. 10 t 2 héris. verticaux	400	10,30	30,90
1 essieu grandes roues	600	7,20	21,60
Epand. 12 à 14 t 2 essieux 2 hérissons verticaux	400	12,50	37,50
	600	8,70	26,00
<b>Distributeur d'engrais (hectares par an) (amortissement 15 % sur 10 ans)</b>			
Distributeur électrique 100 l monodisque	100	0,90	1,80
	200	0,50	1,00
Cuve 600 à 800 litres monodisque porté	70	2,50	7,60
	150	1,40	4,10
Cuve 10 à 12 hl bidisques 15 à 18 m	100	3,80	11,50
	200	2,10	6,20
Cuve 12 à 18 hl portée bidisques 12 à 28 m	150	3,60	18,00
	300	2,00	9,80
Cuve 25 hl portée bidisques 24 à 36 m	400	2,20	22,00
	800	1,30	12,60
Cuve 25 hl portée DPAAE 24 à 36 m	400	2,90	29,10
	800	1,60	16,10
Cuve 30 hl porté DPAAE 24 à 36 m pesée	500	3,50	35,10
	1000	1,90	19,20
Traîné 6 à 8 tonnes bidisques 24 à 36 m	500	5,10	50,60
	1000	2,80	27,70
Pneumat. porté 10 hl 12 m	150	9,10	54,80
	300	6,40	38,50
<b>(amortissement 10 % sur 10 ans)</b>			
Ravitailleur 6500 litres	500	4,40	35,40
	1000	3,10	25,00
Ravitailleur 9000 litres	500	6,30	50,10
	1000	4,00	32,40
Vis de transfert 3 m diamètre 20 cm (tonnes/an)	100	3,00	
	200	1,80	
<b>Compostage (m<sup>3</sup> par an) (amortissement 15 % sur 7 ans)</b>			
Retourneur de fumier 4 m	15 000	0,50	230,00
(m <sup>3</sup> de fumier frais passé deux fois)	30 000	0,30	140,00
<b>Broyeurs pour cultures, jachères, prairies... (hectares par an) (amortissement 20 % sur 7 ans)</b>			
Axe vertical "giro" 1,8 m	30	12,60	8,80
	60	7,30	5,10
Axe horizontal 3 m ou "giro" 3,6 m	70	20,40	30,60
	150	11,50	17,20
Axe horizontal fléaux 4,8 m	150	17,90	35,80
	250	12,20	24,40
Axe vertical repliable "giro" 5 m - 3 rotors	200	15,50	54,20
	350	9,70	34,10
<b>Tailleuses de haies (heures par ha) (amortissement 25 % sur 5 ans)</b>			
Centrale + bras sans rotor portée 4 m	100		16,40
	200		10,10
Centrale + bras sans rotor portée 5 m / pivot	150		22,30
	300		13,10
Lamier 4/5 lames	50		43,50
	150		19,80
Secateur 1,2 m	50		25,40
	150		10,10
Rotor 1,2 m fleaux spécifique pour bras 4 m	150		8,60
	250		6,70

### A NOTER

■ Pour obtenir la version complète de l'édition 2013 des coûts d'utilisation prévisionnels des matériels agricoles, vous pouvez vous adresser au service documentation des chambres d'Agriculture de Normandie.