Se mettre d'accord avant de commencer un chantier

La tarification d'entraide en Poitou-Charentes, établie par les conseillers machinisme des chambres d'agriculture porte sur la campagne 2018. Cette évaluation concerne la plupart des matériels agricoles utilisés à leur optimum. Elle sert de base du calcul du coût des chantiers pour les agriculteurs pratiquant l'entraide. Cette évaluation comprend les charges fixes et les charges variables.
Les charges fixes sont basées sur les prix du matériel neuf avec un intérêt du capital de 2 %. Les amortissements sont calculés selon le mode dégressif. Les charges variables sont basées sur des frais de fonctionnement prévisionnels de l'année 2018 et calculées hors taxes, soit une huile moteur à 3,80 € par litre et un carburant à 0,60 €/litre. Réparations, entretien, pneumatiques et huile hydraulique, sont déterminés selon un pourcentage, variable selon les matériels.
Le tarif est calculé à partir d'un nombre d'heures ou d'hectares réalisés chaque année.
Les prix d'achat pour la majorité des matériels et la méthode de calcul sont ceux utilisés par l'APCA (Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture) dans l'étude Coûts prévisionnels indicatifs des matériels agricoles. Dans le tarif, la main-d'œuvre de conduite est exclue. Elle peut être estimée à 17 euros de l'heure et elle est à moduler selon les travaux entre 16 et 23 euros/heure, toutes charges comprises.
Pour les matériels attelés, il faut ajouter à l'outil, la traction et la main-d'œuvre si nécessaire.
Le coût choisi pour le tracteur doit être en correspondance avec la demande en puissance réelle de l'outil.
Ces prix basés sur l'entraide ne sont donc pas comparables avec ceux pratiqués par les entreprises de travaux agricoles, les cercles d'échange, les Cuma ou la location.

IMPORTANT

Pour éviter tout litige entre agriculteurs, toujours se mettre d'accord avant de commencer des travaux d'entraide. Pour des matériels de tailles différentes, il est possible de se référer au coût à l'hectare ou à l'heure d'un matériel réalisant la même opération. Certains coûts sont calculés avec des matériels achetés d'occasion pour être au plus près de la réalité. (précisé dans la colonne matériel).

Contrôle pulvérisateur

Votre pulvérisateur bien réglé : un + économique et environnemental

Dans le cadre du contrôle obligatoire des pulvérisateurs, les Chambres d'agriculture mettent à votre disposition :

- **un banc d'essai étalonné et fiable**
- **des contrôleurs experts et agréés**

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE

Vos contacts

- Chambre d'agriculture Charente-Maritime
  Cyril Michaud et Catherine Fougerit / 05 46 93 71 05
- Chambre d'agriculture Deux-Sèvres
  Daniel Colin / 05 49 77 15 15

Les Chambres d'agriculture sont organisées avec des partenaires locaux, renseignez-vous auprès de votre Chambre d'agriculture

Réalisation Chambre d'agriculture 79 - décembre 2017

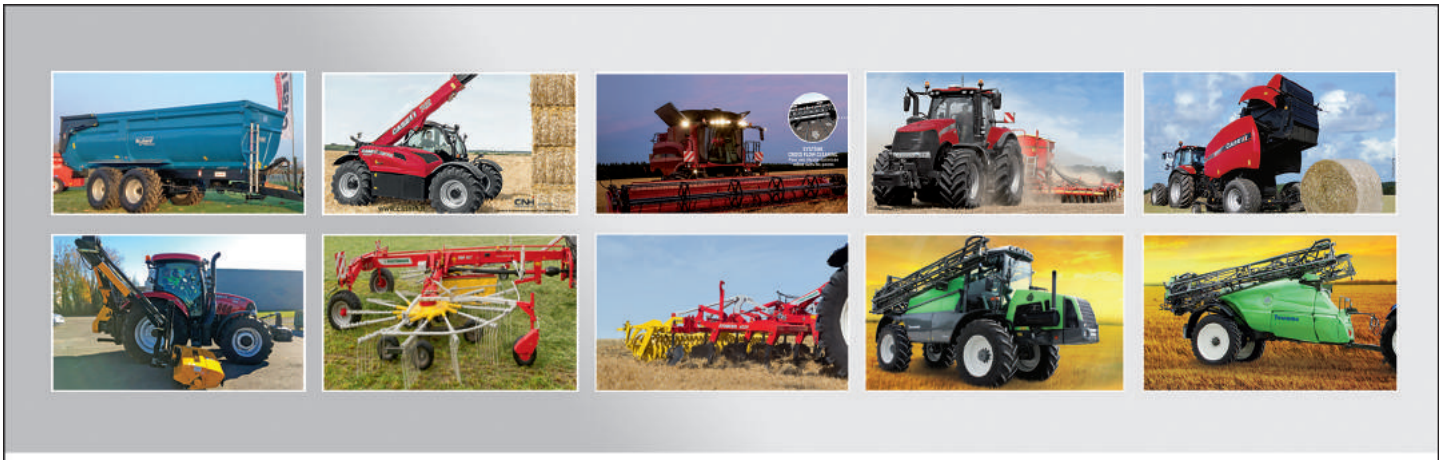
Les tarifs d'entraide 2018

TRACTEURS

Rappel des tarifs pris en compte

INTÉRÊT DU CAPITAL	2% DE LA VALEUR D'ACHAT
CARBURANT GNR	0,60 €HT LE LITRE
AD BLUE	0,37 €HT LE LITRE
HUILE MOTEUR	3,80 €HT LE LITRE

PUISSANCE DU MOTEUR (CV)	ROUES MOTRICES	VALEUR DE L'ACHAT (€)	UTILISATION ANNUELLE (H/AN)	CHARGES FIXES (€/H)	CHARGES VARIABLES (€/H)	TARIF D'ENTRAIDE (€/H)
50	2 RM	21 000	600 h	2,80	4	6,80
60	2 RM	23 800	600 h	3,20	4,40	7,60
70	2 RM	28 300	600 h	3,80	5,00	8,80
80	2 RM	32 500	600 h	4,40	5,70	10,10
90	2 RM	37 500	600 h	5,10	6,40	11,50
100	2 RM	43 000	600 h	5,80	6,50	12,30
60	4 RM	29 500	600 h	4,00	5,80	9,80
70	4 RM	32 500	600 h	4,20	6,40	10,60
80	4 RM	41 000	600 h	5,30	7,40	12,70
90	4 RM	46 500	600 h	6,00	8,30	14,30
100	4 RM	49 000	600 h	6,30	9,20	15,50
110	4 RM	59 000	600 h	7,60	8,60	16,20
120	4 RM	61 500	600 h	7,90	9,40	17,30
130	4 RM	67 000	600 h	8,60	12,80	21,40
150	4 RM	78 000	600 h	10	10	24,60
170	4 RM	90 000	600 h	12,10	19,40	31,50
200	4 RM	103 500	600 h	14	22,50	36,50
240	4 RM	130 000	600 h	17,50	25,30	42,80
280	4 RM	150 000	600 h	20,20	25,50	45,70
350	4 RM	200 000	600 h	27	27,40	54,40
Plus-value jumelage ou basse pression						
90 cv	***Jumelage 3 m***	***3000***	***200 h***			***1,60***
130 cv	***Jumelage 4 m***	***4000***	***200 h***			***2,07***
200 cv	***Équipement basse pression (plus-value)***	***5 800***	***600 h***			***1,70***
	Barre de guidage simple	***1 500***	***150 h***			***1,20***
	Autoguidage DGPS avec abonnement	***13 000***	***300 h***			***4,10***



Agriculture MIGAUD — CASE IH AGRICULTURE — POTTINGER — Brochard CONSTRUCTEUR — McCONNEL — Tecnoma

Celles s/ Belle 05 49 32 95 95 — Lairoux 02 51 29 06 63 — L'Absie 05 49 95 80 03 — St Jean de Thouars 05 49 96 68 90 — Longèves 02 51 69 57 44

Email : migaud@migaud.fr www.migaud.fr

Matériel VITICOLE

Patrick Cronenberger-Reussir

MATÉRIEL	VALEUR DE L'ACHAT (€)	PUISSANCE NÉCESSAIRE (CV)	UTILISATION ANNUELLE (HA)	DÉBIT DU CHANTIER (H / HA)	TARIF D'ENTRAIDE	
					(€ / H)	(€/HA)
BROY. SARMENTS 1,30 M À MARTEAUX/FLÉAUX	6000	60	30	0,75	28,90	21,70
BROY. SARMENTS/HERBES À LAMES 1,50 M	2500	60	50	0,75	9,70	7,30
PRÉTAILLEUSE VIGNE, DÉBIT HYD. 25,35 L/M	14 000	80	100	1,25	34,70	43,40
PALISSEUSE RELEVEUSE VITI.	16 000	70	75	1,25	36,50	45,60
ROGNEUSE 1 RANG	12 000	50	50	1	12,70	12,70
ENFONCE PIEUX PNEUMATIQUE VITI.	18 000	70	10 000 pieux	15 pieux/h	2,80	0,19/pieu
AMEUBLISSEUR 7 - 9 DENTS NS	4500	80	80	1	7,40	7,40
OUTIL À DENTS OU DISQUES 2 M	6000	80	100	0,80	9,60	7,70
DÉCAVILLONNEUR 2 LAMES	4100	50	30	2,25	6	13,60
INTERCEP. HYDR 2 TÊTES	9000	60	60	1,25	13,30	16,60
INTERCEP. HYDR 2 TÊTES HAUT DE GAMME	17 000	80	60	1	17,10	17,10
CULTIVATEUR ROTATIF 1,20 M VITI OCC	800	50	30	2,25	6,00	13,50
OUTIL ROTATIF 1,80 M VITI	4 700	80	80	1,5	11,00	16,60
PULVÉ. VITI. JET. PORT. 2 RGS PAN. RÉCUP.	10 000	50	80	0,50	26,60	13,30
PULVÉ.VITI. TRAÎNÉ 1000 L/TURBINE BASSE	12 000	60	250	0,40	13,50	5,30
PULVÉ.VITI. TRAÎNÉ PNEUM 1200 L 4 FACES	22 000	80	300	0,45	17,70	8
PULVÉ.VITI. TRAÎNÉ PNEUM 1500 L 6 FACES	26 000	90	400	0,30	23,90	7,20
PULVÉ TUNNEL + AIR	35 000	80	300	0,45	27,50	12,50
BENNE VENDANGE PORTE ÉTANCHE 60 HL	10 000	60	150	1,50 voy. / h	7,80	5,20 / voy.
BENNE ÉLEV. À VIS OU PP OGIVE 60 HL	13 000	70	150	1,50 voy. / h	9,50	6,30 / voy.
PRESSOIR PNEUMATIQUE MOBILE 80 HL	86 000		120	2 press. /ha	79,81	159,60/PRESS
MACHINE À VENDANGER 4 RM	180 000	170	90	1,10	194	213
MACHINE À VENDANGER TRAÎNÉE	85 000	90	40	2	99,90	199,70

Travail du SOL

Roger

Matériel	Valeur d'achat (€)	Puissance nécessaire (CV)	Utilisation annuelle (ha/an)	Débit du chantier (h ou l/ha)	Charges variables (€/ha)	Tarif d'entraide (€/h)	Tarif d'entraide (€/ha)
sous soleuse 1 corps occasion	800	70	20	4,00	4,15	2	8
décompacteur 3 dents occasion	2000	100	30	2,00	4,15	5,25	10,50
ameublisseur ns dts courb.»Michel» 3 m	12 000	120	100	1,00	6,40	16,30	16,30
strip till 6 éléments 75-80 cm	24 000		150	0,50	5,00	40,40	20,20
déchaumeur ns 7 dents 3 m	8 300	100	170	0,50	4,30	16,60	8,30
déchaumeur ns 9 dents 4 m repli.	14 500	130	250	0,33	4,30	27,20	9,10
déchaumeur à dents ns 6 m repli.	27 000	240	400	0,25	4,40	39,80	10
déchaumeur disq. indépendant 3 m	16 000	120	200	0,50	4,00	21,20	10,60
déchaumeur disq. indépendant 4 m	22 000	150	270	0,33	4,00	32,10	10,60
déchaumeur disq. indép. traîné 6 m	48 000	200	500	0,25	5,00	51,60	12,90
semoir sur déchaum. distrib. mécanique avec trémie 200L	3200	130	250	0,25	1,00	5	1,25
cover crop 24-28 disq. autoporté 3 m	98 000	80	150	0,67	2,50	11,05	7,40
cover crop 32-38 disq. autoporté 4 m	13 800	120	230	0,50	2,50	14,90	7,40
cover crop 36-44 disq. rouleau ar.	30 000	170	400	0,33	3,50	22,30	7,40
charrues : + réparation 3 à 12 € / ha selon le sol							
charrue simple 4 socs occasion	1 000	80	50	1,85	6,00	4,30	7,90
charrue réversible 3 socs occas.	1 500	70	50	2,17	7,00	4,60	9,90
charrue réversible 4 socs ns	14 000	90	130	1,50	6,00	10,90	16,20
charrue rév. 5 socs ns varilarge	23 400	150	250	1,00	6,25	16,70	16,70
charrue rév. semi-portée 6 - 8 corps	32 000	150	300	0,80	7,00	21,40	17,10
cultivateur lourd 3 m ou chisel	3 400	100	100	0,75	2,00	6,40	4,80
vibroculteur 3 - 4 m occasion	560	70	120	0,50	0,90	2,60	1,30
vibroculteur 6 m repliage hydraul.	5 700	110	200	0,25	0,90	13,10	3,30
herse portée 4 m occasion	200	60	75	0,50	0,50	1,40	0,70
herse portée 6 m	5 500	80	200	0,33	0,50	8,60	2,80
herse étrille 6 m	5 300	60	150	0,33	1,10	15,40	5,10
herse étrille 12 m	15 000	80	300	0,20	1,20	34,50	6,90
rouleau lisse 6 m	5 400	60	150	0,33	0,20	9,40	3,15
rouleau paker 3 m	1 850	60	80	0,75	0,30	2,90	2,20
rouleau camb. 6 m repl. hyd.	7 700	80	250	0,33	0,70	9,70	3,23
machine à bécher 3 m	18 000	100	150	0,50	9,50	20,80	10,40
cultivateur rotatif 1,80 m occ.	2 000	70	40	2,50	7,00	4,40	11,10
cultivateur rotatif 3 m + packer	13 000	90	120	1,00	6,00	18,40	18,40
herse rotative 3 m + packer	15 000	80	130	1,00	4,00	18,80	18,80
herse rotative 4 m + packer	17 500	120	150	0,75	4,00	25,20	19
herse rotative 6 m repliable + packer	35 000	200	250	0,50	4,20	44,30	22,15
herse alternative occ. 3 m + packer	1 000	60	70	1,25	4,00	4,70	5,90
bineuse ar 4/5 rangs type maïs	5 000	50	50	1,00	0,50	6,40	6,40
bineuse 6 rangs	8 000	80	100	0,63	0,50	10,70	6,70
bineuse 8 rangs	11 000	90	150	0,50	0,50	13,00	6,50
guidage auto. bineuse (interface élect.)	13 000		100	0,60	1,0	19,50	11,70
kit pulvérisation 6 rangs 75 cm	6 100		100	0,63	0,50	8,70	5,50

Traitements
SEMIS ÉPANDAGE

Jean-Charles Gutner - Réussir

MATÉRIEL	VALEUR DE L'ACHAT (€)	PUISSANCE NÉCESSAIRE (CV)	UTILISATION ANNUELLE (HA/AN)	DÉBIT DU CHANTIER (H OU L/HA)	TARIF D'ENTRAIDE (€/H)	(€/HA)
SEMIS SANS LABOUR AV OUTIL ANIMÉ 3 M OCC	10 000	150	100	1,00	20,90	20,90
SEMOIR À GRAIN DIRECT À DISQUES 3 M	38 000	130	300	0,50	30,90	15,40
SEMOIR À GRAIN DIRECT À DISQUES 4 M	53 000	200	450	0,50	27,40	13,70
SEMOIR À GRAIN RAPIDE À DENTS 4 - 5 M	27 000	180	300	0,33	43,90	14,60
SEMOIR TCX À DISQUES 4 M TRAÎNÉ	54 000	160	400	0,33	61,30	20,44
SEMOIR À GRAIN 3 M MÉCA	6 500	50	100	1,00	6,70	6,70
SEMOIR À GRAIN 4 M PNEUMATIQUE	18 000	80	200	0,67	13,90	9,30
SEMOIR À GRAINS 6 M PNEUMATIQUE	25 000	100	250	0,50	21	10,50
SEMOIR ÉPANDEUR CIPAN SUR DÉCH.	1 100	100	250	0,50	2,70	1,35
SEMOIR PRÉCISION PNEU. 4 RANGS OCC	1 500	50	80	1,00	3,30	3,30
SEMOIR PRÉC. PNEU.6 RGS TÉLESCOP.	16 000	70	125	0,50	28,60	14,30
SEMOIR PRÉC. PNEUMATIQUE 8 RGS	30 000	100	220	0,50	30,20	15,10
MICROGRANULATEUR PAR RANGS	370		100			1,40
COMBINÉ VIBRO. + PACKER + SEMOIR 3 M	9 900	80	80	1,00	13,90	13,90
COMBINÉ HERSE ROTATIVE + SEMOIR 3 M	22 000	100	150	1,00	23	23
COMBINÉ HERSE ROTATIVE + SEMOIR 4 M	34 000	150	225	0,60	39,20	23,50
COMBINÉ HERSE ROTATIVE + SEMOIR 5 M REPLI.	44 000	200	250	0,50	55,50	27,70
PULVÉ. PORTÉ 800 L 12-15 M OCC	1 000	50	100	0,50	3,10	1,55
PULVÉ. PORTÉ DPM 1 000 L 18 M	19 000	80	400	0,33	14,20	4,70
PULVÉ. PORTÉ DPAE 1 200 L 24 M	30 000	100	600	0,25	19,80	4,90
PULVÉ. TRAINÉ 2 500 L 24 M	40 000	90	900	0,20	22,40	4,50
PULVÉ. TRAINÉ 3 000 L 28 M	55 000	100	1 300	0,15	28,60	4,30
PULVÉ. AUTOMOTEUR 3 000 L 28 M	154 000	170	2 000	0,12	92,60	11,10
ÉPAND. CENTRI. PORTÉ 800 L 2 DISQUES OCC	800	60	150	0,33	3	1
ÉPAND. PNEU. PORTÉ 1 000 L 12 M OCCAS.	1 000	70	150	0,33	3,50	1,20
ÉPAND. CENTRI. PORTÉ 1 500 L 24 M	5 000	90	300	0,25	8,70	2,20
ÉPAND. CENTRI. PORTÉ 2 500 L AVEC PESÉE 24-36 M	16 000	120	800	0,15	18,70	2,80
ÉPAND. CENTRI. TRAÎNÉ 5 T 2 DISQUES	23 000	90	1 200	0,15	19,00	2,90
			(VOY. /AN)	(VOY. / H)	(€/1/2 JOUR.)	(€ / VOY.)
ÉPANDEUR FUMIER 6-8 T OCC.	2 000	80	50	2	45	5,60
ÉPANDEUR FUMIER 10 T 2 HÉRIS. HORIZONT. OCC.	3 500	100	50	2	76	9,60
ÉPAND. FUMIER TOMBEREAU 10 T 2HV	31 000	100	400	2	79	9,90
ÉPAND. FUMIER 12 T + TABLE ÉPANDAGE	42 000	140	400	2	110	13,80
ÉPANDEUR FUMIER 14-15 T	40 000	140	400	2	106	13,20
TONNE À LISIER 6 000 À 8 000 L	15 000	70	500	2	39	4,90
TONNE À LISIER 10 000 L BASSE PRESSION	27 000	100	500	2	63	7,90
TONNE À LISIER 16 000 L SUIVEUR B.PRESS.	46 000	150	500	2	103	12,80
SUPPLÉMENT RAMPE À BUSES 12 M	10 000		500		22	2,70
SUPPLÉMENT RAMPE À PENDILLARDS 12 M	21 000		500		43	5,40

Ce numéro Tarif'Mat est un supplément de :

	Directeur de publication	N° de commission paritaire
La Vie charentaise	Gérard Seguin	1019 C 85999
L'Agriculteur charentais	François Avrard	0421 T 88635
Agri 79	Sylvie Macheteau	0220 T 79502
La Vienne rurale	Gérard Seguin	0120 C 85875

Impression : Dumas - Niort
Réalisation et mise en page : Agri 79
Crédit photo de une : Stéphane Leitenberger
Crédits photos : la chambre d'agriculture 79, Réussir SA, Roger, Anjou Agricole, Émily, J-C. Gutner.

Exemples de coûts de chantiers

Labour (1h30 / ha)	Tracteur 100 cv à 15,50 €/h X 1,5 Charrue 2 x 4 corps Main d'œuvre (1h30) à 17 € **Total pour le labour**	23,25 €/ha 16,20 €/ha 25,50 €/ha **64,95 €/ha**
Semis (1h / ha)	Tracteur 100 cv Combiné herse rotative + semoir 3 m Main-d'œuvre ***Total pour le semis***	15,50 €/ha 23,00 €/ha 17,00 €/ha **55,50 €/ha**
Coût d'entraide pour implanter 1 ha de céréales		**120,45 €/ha**

ÉPANDAGE DE FUMIER		
Matériels utilisés	- Tracteur 90 cv 4 RM - Chargeur frontal 6 vérins - Tracteur 4 RM 110 cv - Epandeur tombereau 10T - Tracteur 4 RM 100 cv - Epandeur 10 T 2HH	14,30 €/h 5,40 €/h 16,20 €/h 9,90 €/voy 15,50 €/h 9,60 €/voy
Coût horaire du chantier en matériel	- Tracteur 90 CV 4 RM - Chargeur frontal 6 vérins - Tracteur 4 RM 110 cv - Epandeur tombereau 10T *(2 voy./h)* - Tracteur 4 RM 100 cv - Epandeur 10 T 2HH *(2 voy./h)*	14,30 €/h 5,40 €/h 16,20 €/h 19,80 €/h 15,50 €/h 19,20 €/h
Coût d'entraide pour 1 heure d'épandage		**90,40 €/h**
Coût d'entraide pour 1 heure d'épandage avec *main-d'œuvre* *(3 chauffeurs X 17,00 €)*		**141,40 €/h**

Matériel de RÉCOLTE

Soizick Héloury-Anjou-Agricole

MATÉRIEL	VALEUR DE L'ACHAT (€)	PUISSANCE NÉCESSAIRE (CV)	UTILISATION ANNUELLE (HA)	DÉBIT DU CHANTIER (H /HA)	TARIF D'ENTRAIDE (€/H)	(€/HA)
FAUCHEUSE ROTATIVE 1,65 M OCC.	800	50	40	1,30	4,80	6,30
FAUCHEUSE ROTATIVE 2,40 M	7 000	70	60	1	16,60	16,60
FAUCHEUSE ROTATIVE 3 M	8 500	90	80	0,80	19,30	15,40
FAUCHEUSE ROTATIVE 3,60 M	10 800	150	120	0,66	23,40	15,60
FAUCHEUSE COND. À DISQUES 2,50 M	16 600	80	120	1	23,30	23,30
FAUCHEUSE COND. À DISQUES 3 M	21 000	90	150	0,75	31,30	23,50
FANEUSE 4 TOUPIES - 5 M	6 200	50	100	0,75	10,10	7,60
FANEUSE 6 TOUPIES - 6-8 M	8 400	60	120	0,50	16,60	8,30
FANEUSE 8 TOUPIES - 9 M PORTÉ	12 000	90	200	0,33	22,40	7,40
ANDAINEUR 3,20 OCCASION	500	50	100	0,50	5,20	2,60
ANDAINEUR 4,50 M	6 800	70	120	0,40	20,20	8,10
ANDAINEUR 7 M 2 ROTORS	13 000	90	150	0,29	34,80	9,90
ENSILEUSE À FLÉAUX 1,30 M OCCASION	1 000	60	20	2	4,70	9,40
ENSILEUSE TRAÎNÉE 2 RANGS PU 1,40 M OCC.	1 500	100	50	2	9,40	18,90
ENSILEUSE AUTO. 4 RANGS + PU OCCASION	60 000	300	150	1	121	121
EFFEUILLEUSE BETT. FOURRAG. 2 RANGS OCC.	1 100	60	20	2	11	22,10
ARRACHEUSE CHARGEUSE BETT. 2 RANGS OCC.	2 040	70	20	4	7,00	28,10
REMORQUE D'AFFOURAGEMENT 30 M³ (COÛT/H)	35 000	100	150	1	24,80	24,80
MOISS. BATT.CÉRÉALES 4,50 M OCCASION	70 000	200	160	1	59,50	59,50
MOISS. BATT.CÉRÉALES 5,50 M OCCASION	85 000	230	200	0,75	75,70	56,90
MOISS. BATT. CÉRÉALES 5,50 M	160 000	240	300	0,75	80,20	60,30
MOISS. BATT. CÉRÉALES 7,50 M	260 000	360	450	0,40	153,20	61,30
MOISS. BATT. CÉRÉALES + MAÏS 6 RANGS	250 000	280	400	0,75	91,60	68,90
CORN PICKER 3 RANGS AUTOMOTEUR	50 000	70	75	1,25	55,60	69,50
BROYEUR ARRIÈRE MOISSONNEUSE	4 600		100	récolte + 10 € / ha		10,00
			bal./an	***bal./h***	***(€/ h)***	***(€/ bal.)***
R. BALLER 120 X 120 OCCASION SANS FICELLE	17 000	80	1 000	15	31,70	2,11
R. BALLER 120 X 150 VARIABLE SANS FICELLE	32 000	100	2 000	25	55,50	2,20
R. BALLER 120 X 180 SANS FICELLE	41 000	100	2 000	30	82,40	2,75
R. BALLER 120X180 + DISPOSITIF HACHEUR ROTOCUT	48 000	130	2 500	25	73,11	2,92
PRESSE M.D OCCASION SANS FICELLE	1500	60	2 000	200	64,20	0,32
PRESSE CUB. 300 KG OCCAS. SANS FICELLE	51 000	120	3 000	30	98,40	3,30
ENRUBANNEUSE MONOBALLE SANS FILM PORTÉE	8 300		700			1,60
ENRUBANNEUSE MONOBALLE SANS FILM TRAÎNÉE	13 400		1 000			1,90

CORNADIS CAPRINS ET OVINS
PRÊTS À INSTALLER

ROBUSTE
PRATIQUE
ÉCONOMIQUE

DIRECT USINE ET SUR MESURE
- Salle de traite, auges
- Stabulation
- Cornadis à chevreaux
- Cornadis à ovins

Traitement de surface
(galvanisation à chaud ou peinture époxy au four à 200°)

La garantie d'économie de l'éleveur

BP 60022 - 79301 BRESSUIRE Cedex
✆ 05 49 74 15 15
Fax 05 49 74 51 82
appro.hei@wanadoo.fr
www.cornadis-houdelot.com

H.E.I
HOUDELOT EURO INDUSTRIES sarl

COÛT INDICATIF DE LA FICELLE ET FILET / BOTTE

BOTTE MD 10 KG, FICELLE 350	0,05 €
BOTTE CUBIQUE 120 X 70 X 240	0,70 €
BOTTE RONDE Ø 120, FICELLE	0,30 C €
BOTTE RONDE Ø 165, FICELLE	0,40 C €
BOTTE RONDE Ø 180, FICELLE	0,48 C €
BALLE RONDE Ø 165, FILET	0,75 C €
BALLE RONDE Ø 120, FILM ENRUBANNAGE	2,80 €
BALLE RONDE Ø 120 EN CONTINU, FILM ENRUBANNAGE	1,70 €

Matériel TRANSPORT MANUTENTION

François d'Alteroche-Reussir

MATÉRIEL	VALEUR DE L'ACHAT (€)	PUISSANCE N ÉCESSAIRE (CV)	UTILISATION ANNUELLE (H /HA)	DÉBIT DU CHANTIER (VOY. / H)	TARIF D'ENTRAIDE (€ / 1/2 J.)	(€/VOY.)
BENNE 6 TONNES OCCASION	3 000	60	50	2	18,20	2,30
BENNE 8 TONNES OCCASION	4 000	80	50	2	24,00	3,00
BENNE 10 TONNES 1 ESSIEU OCCASION	5 000	90	50	2	31,00	3,90
BENNE 12 T - 14 T	18 000	110	100	2	52,50	6,60
BENNE 16 T	19 250	150	100	2	60,00	7,50
BENNE 18 T	27 000	170	100	2	78,80	9,90
BENNE 21 T 2 ESSIEUX	33 000	200	100	2	94,90	11,90
BENNE 24 T 3 ESSIEUX	41 000	240	100	2	116,50	14,60
BENNE TP 24 T	51 000	240	300	2	76,60	9,90
PLATEAU FOURRAGE 4 ROUES 10 M	9500	80	100		33,00	
PLATEAU FOURRAGE 6 ROUES 12 M	14 000	100	100		47,60	
PLATEAU PORTE-MATÉRIEL 5 T	5 900	70	50		20,50	
BÉTAILLÈRE 4 - 5 MÈTRES	6 500	70	100		21,50	
BÉTAILLÈRE 6 MÈTRES	13 000	90	100		42,20	
CHARGEUR TÉLESCOPIQUE	73 000	120	800 h		21,00 € / h	
VALET DE FERME 60 CV ARTICULÉ	34 000	60	800 h		12,70 € / h	
TRACTOPELLE OCCASION	25 000	90	300 h		23,90 € / h	
MINI PELLE OCCASION 2,5 T	8 000	30	300 h		12,10 € / h	
CHARG. FRONTAL 4 VÉRINS POUR 80 CH	9 700	80	300 h		4,10 € / h	
CHARGEUR 6 VÉRINS POUR 100 CH	14 000	100	300 h		5,40 € / h	
SURÉLEVATEUR OU PINCE BR ENRUB.	2 600		200 h		1,70 € / h	
VIS À GRAINS REPL. SUR CHARIOT Ø 160 - 12 M	3 500		5000 q		0,10 € / ql	
VIS À GRAINS REPL. SUR CHARIOT Ø 250 - 12 M	8 400		10 000 q		0,11 € / ql	
CONVOYEUR À BANDE CAOUT. MOBILE 8 M	4 600		7 000 q		0,10 € / ql	
SUÇEUSE À GRAINS 500 Q/H	28 500		30 000 q		0,14 € / ql	

Matériel IRRIGATION

MATÉRIEL	INVESTISSEMENT TOTAL (€)	CHARGES HA (€)	COÛTS M³ (€)
FORAGE	5 000	20	0,011
STATION DE POMPAGE ET BRANCHEMENT	13 000	52	0,029
CANALISATIONS	7 000	28	0,016
ENROULEUR	17 000	85	0,047
TOTAL CHARGES FIXES	**42 000**	**185**	**0,103**
ÉNERGIE + LOCATION		272	0,15
ENTRETIEN		36	0,02
TOTAL CHARGES VARIABLES		**308**	**0,17**
COÛT TOTAL SANS MAIN-D'ŒUVRE		**493**	**0,27**
MAIN-D'ŒUVRE 15 €/POSITION D'IRRIGATION		70	0,04
COÛT TOTAL AVEC M.O.		**563**	**0,31**

Entraide étudiée sur la base de 1 800 m³/ha soit 180 mm/an avec 6 passages de 30 mm.

EQUIPEMENT (pour une superficie de 25 ha, forage réalisé entre 1990 et 1995)

Forage : 50 m de profondeur.
Station de pompage :
pour 50 m³/h à 12,5 bars.
Puissance : 40 CV.
Branchement : EDF tarif jaune
Canalisations : 800 m avec accessoires.
Enrouleur : 100/400 m
Remarque : Bien que la durée d'amortissement de certains équipements soit aujourd'hui dépassée, nous conservons le même niveau de charges pour financer les renouvellements de matériel et les aménagements nécessaires.

Stéphane Leitenberger-Reussir

Matériel DIVERS

MATÉRIEL	VALEUR ACHAT	PUISSANCE NÉCESSAIRE	UTILISATION ANNUELLE	TARIF ENTRAIDE
RIGOLEUSE DE FOSSÉS PAR FRAISAGE	5 100	70 CV	100 h	8,00 € / h
TARRIÈRE PORTÉE ARRIÈRE Ø 30 CM	3 000	70 CV	40 h	8,10 € / h OU 1 € / trou
BÉTONNIÈRE SUR PDF 350 L	1 500	60 CV	100 h	1,50 € / h OU 0,50 € / sac
MALAXEUR DE BÉTON 1 M³	5 100	60 CV	100 h	6,20 € / h OU 0,30 € / sac
ENFONCE PIEUX MÉCA, ZONE ÉLEV.	3 300	60 CV	100 h	4,20 € / h OU 0,40 € / pieu
NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU FROIDE	950		200 h	1,70 € / h
NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE	2 800		200 h	4,50 € / h
GROUPE ÉLECTROGÈNE SUR TRACTEUR 24 KVA	3 000		150 h	1,90 € / h
BALAYEUSE 3 PTS 1,80 M	1 500		40 h	5,70 € / h
DÉCHIQUETEUSE BOIS PORTÉE PDF	23 000	100 CV	150 h	30,50 € / h
TAILLEUSE DE HAIE 1,20 M BRAS 5 M	21 000	90 CV	150 h	19,50 € / h
TAILLEUSE 5 M - LAMIERS 4/5 LAMES	27 000	100 CV	150 h	36,85 € / h
TRONÇONNEUSE SANS CARBURANT	700		20 j	40 € / jour
FENDEUSE BÛCHES CENTRALE HYD. 16 T	2 700	60 CV	20 j	17,50 € / jour
MALAXEUR BROYEUR LISIER SUR PDF	4 000	100 CV	160 h	10 € / h
BROYEUR AXE VERTICAL GIRO 1,80 M	2 300	70 CV	50 ha	8,10 € / ha
BROYEUR DÉPORTÉ 2 M	8 000	90 CV	100 h	17,30 € / h
BROYEUR AXE HORIZONTAL 2,50 M	4 400	80 CV	75 ha	11,60 € / h
BROYEUR AXE HORIZONTAL 3,20 M	9 000	90 CV	120 ha	13,70 € / ha
BROYEUR AXE VERT REPLI 5 M	20 000	120 CV	300 ha	11,70 € / ha
ANDAINEUR DE PIERRE 3 M	10 000	80 CV	100 h	12,30 € / h
BROYEUR DE PIERRE 1 M - 1,50 M	16 000	120 CV	80 h	33,14 € / h
QUAD, 300 CC	6 000		150 h	13 € / h
300 CC + ANTILIMACES	6 750		200 h	15 € / h
QUAD, 600 CC 4X4	8 500		150 h	18,30 € / h
600 CC + ÉPAND. ENGRAIS OU PULVÉ.	11 000		200 h	20,50 € / h

EUROTECHNICS AGRI
3 constructeurs français
spécialistes en :
TRAVAIL DU SOL
BROYAGE
ÉLEVAGE
à votre service
FABRICATION FRANÇAISE
GOIZIN
JEAN DE BRU
SUIRE
www.eurotechnicsagri.eu - ☎: 05 49 80 29 20 - ✉ info@eurotechnics.eu